CMM-57-2025

Bogotá, Junio 13 de 2025.

Señores
CONSORCIO BYR SG BU 001.
Atn. Ing. Geovanny Alexander Páez Hernández.
Representante Legal.
Ciudad

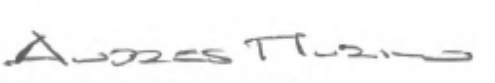
REFERENCIA: "CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 510-2024 CINT (120758) – INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, LEGAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO LICITATORIO CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA EL CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.".

ASUNTO: Respuesta a comunicación BYR-SGI-124-138-2024– Aprobación Informe mensual Ambiental No. 4 V.1

Cordial saludo,

Esta Interventoría en ejercicio de sus obligaciones contractuales dentro del contrato marco de la referencia y en seguimiento del contrato de Obra No. 491 de 2024 una vez revisada la segunda subsanación de observaciones del informe mensual Ambiental correspondiente al periodo del 20 de abril al 19 de mayo de 2025 en su versión 1 y entregado de manera digital mediante comunicación BYR-SGI-124-138-2024, se aprueba para radicación.

Cordialmente,



ANDRES MURILLO MAYORGA.
Rep. Legal (S) CONSORCIO MM 2024.

Proyecto: VIVIANA CASTRO – PROFESIONAL AMBIENTAL INTEVENTORIA.

CC: Dra ANDREA MELISSA MORALES CANO – ALCALDESA LOCAL.
CC: ING FRANCISCO GRANADOS - LIDER INFRESTRUCTURA.
CC: ING. GUILLERMO SALAMANCA – CONTRATISTA INFRAESTRUCTURA FDLBU.

INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL N ° 4

CONTRATO DE OBRA N ° 491-2024

CONSORCIO BYR SG BU 001

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS FDLBU

CONTRATAR POR SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTA D.C

BOGOTÁ, DC

Revisión y aprobaciones contratista

ELABORÓ:	**REVISÓ:**	**APROBÓ:**
Julietth Jaczblady Coy González Ingeniera Ambiental	Geovanny Alexander Páez Hernández Director de obra	Geovanny Alexander Páez Hernández Representante legal

Revisión y aprobaciones interventoría

Revisión y aprobación:	**Revisión y aprobación:**
Viviana Andrea Castro Profesional Ambiental Interventoría	Andrés Murillo Director de Interventoría

Control de modificaciones

Versión	Descripción del cambio	Fecha de vigencia
1.0	Versión original	27 de mayo 2025
2.0	Atención a observaciones CMM-52-2025	4 de Junio 2025

Contenido

1. INTRODUCCIÓN....3
2. OBJETIVOS....4
2.1 OBJETIVO GENERAL....4
2.1.1 OBJETIVOS ESPECÍFICOS....4
3 INFORMACIÓN CONTRACTUAL DEL CONTRATO DE OBRA....5
4 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO....7
5 ALCANCE DEL PROYECTO....8
5.1 LOCALIZACIÓN....10
6 ORGANIGRAMA DEL CONTRATO 491-2024 CONSORCIO BYR SG BU 001....11
7 ORGANIGRAMA CONSORCIO MM 2024....11
8 ORGANIGRAMA DEL INTERVENTORIA CONTRATO 510-2024 CONSORCIO MM 2024 11
9. RESUMEN DE OBRAS EJECUTADAS Y PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS EMPLEADOS....12
10. SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES AMBIENTALES Y COMPONENTE....13
11. RELACIÓN DE COMUNICACIONES....14
11.1 Correspondencia enviada....14
11.2 Correspondencia recibida....14
12. ESTRUCTURA DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL LA OBRA....15
12.1 COMPONENTE A: CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES AMBIENTALES Y SST 15
12.1.1 A1 Cumplimiento a Obligaciones Ambientales y SST contractuales....16
12.1.2 A2 Capacitaciones Ambientales, Seguridad y Salud en el Trabajo....19
12. COMPONENTE B MANEJO AMBIENTAL EN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS....27
12.1 B1. Manejo de campamentos fijos y/o temporales....27
i. B2. Manejo de materiales de construcción....32
ii. B3. Manejo integral de residuos sólidos....42
iii. B4. Control de emisiones atmosféricas y emisiones sonoras....52
iv. B5. Manejo integral de cuerpos de agua y sumideros....56
v. COMPONENTE C MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y PAISAJISMO....63

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

vi. C1. Manejo de la cobertura vegetal y el paisaje 63

vii. **COMPONENTE E PROGRAMA DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD** 66

13. ANEXOS 74

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe de Gestión ambiental N ° 4 describe la gestión ambiental que realizó el consorcio BYR SG 001 durante la etapa de obra del proyecto en el contrato de Obra N.º 491-2024 CONTRATAR POR SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTA D.C. para el periodo comprendido **entre 20 de abril 2025 al 19 de mayo del 2025**, actividades ejecutadas en cumplimiento a las obligaciones ambientales del contrato de Obra.

En el presente Informe de gestión ambiental, periodo N °4 describe las actividades ambientales realizadas por consorcio BYR SG BU 001 durante la etapa previa de diagnóstico, y la ejecución de obra, las cuales estuvieron encaminadas en dar cumplimiento a las obligaciones contractuales de índole ambiental y bajo los criterios de preservación, optimización y racionalización de uso de los recursos naturales, económicos y culturales.

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

Este documento se estructura en los siguientes componentes:

Componente A: Cumplimiento a Obligaciones Ambientales y SST contractuales

Componente B: Manejo Ambiental en la Ejecución de Actividades Constructivas

Componente C: Manejo de la Vegetación

Componente D: Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo

Componente E: Programa de Señalización de Seguridad

Para la presentación del plan de gestión ambiental, se hará la entrega conjunta dividida en dos tomos: Tomo I: Componentes A, B, C y E Tomo II: Componente D

2. OBJETIVOS

El consorcio BYR SG BU 001 a través de la elaboración del informe Ambiental, relaciona y describe las actividades ambientales implementadas, con el fin de dar cumplimiento a las obligaciones contractuales presentes en el contrato de obra contrato FDLBU 491-2024 que tiene por objeto realizar las obras necesarias para mejorar la malla vial local de Barrios Unidos por el sistema de precios unitarios fijos y a monto agotable para la conservación de la malla vial local e intermedia y puentes sobre cuerpos de agua de la localidad de barrios unidos de la ciudad de Bogotá D.C

2.1 OBJETIVO GENERAL

2.1.1 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Describir las actividades ambientales que se desarrollaron durante el periodo evaluado, las cuales se encuentran divididas por programas de acuerdo con lo estipulado en el plan de manejo ambiental.

- Identificar los aspectos e impactos ambientales que se generan sobre el medio al ejecutarse las obras.

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

3 INFORMACIÓN CONTRACTUAL DEL CONTRATO DE OBRA

El proyecto de construcción de obras de la malla vial local de localidad de Barrios Unidos contempla los siguientes datos:

CONTRATO: CONTRATO COP 491-2024

OBJETO: "CONTRATAR POR SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTA D.C**"**

ACTA DE INICIO: 20 DE ENERO DEL 2025

FECHA DE TERMINACIÓN: 19 DE JULIO DEL 2025

PLAZO DE EJECUCIÓN: 6 MESES

VALOR DEL CONTRATO: CUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES VEINTIDÓS MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO ($4.278.022.774,00)

CONTRATISTA:

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

EMPRESA: Consorcio BYR SG BU 001 (integrado por BYR CONSTRUCCIONES SAS - Nit. 860.028.988-3 - Participación: 90% SAGESA - Nit. 900.193.673-9- Participación: 10%)

NIT: 901.901.203-3

DIRECCIÓN: *carrera 55 Nº 152B-68 Etapa 3 oficina 503*

TELÉFONO: 218-1754

REPRESENTANTE LEGAL: GEOVANNY PAEZ HERNANDEZ

INTERVENTORÍA: OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, LEGAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO LICITATORIO CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA EL CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.".

EMPRESA: Consorcio MM 2024

NIT: 901901627

DIRECCIÓN: CL 1 A No. 24 – 86 - PUERTO COLOMBIA

TELÉFONO: 301 786 2238

REPRESENTANTE LEGAL: Gilberto Martínez Arguellas

Fecha de suscripción:	20 de diciembre del 2024
Fecha de legalización:	20 de enero del 2025
Plazo total de ejecución del contrato	Seis (06) meses
Fecha de inicio fase obras iniciales y gestión preliminar	20 de enero del 2025
Fecha inicio fase de ejecución	20 de febrero del 2025
Fecha de terminación fase de ejecución	19 de julio del 2025
Valor inicial del Contrato:	$ 4.278.022.774
Valor total del Contrato:	$ 4.278.022.774

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

El plazo de ejecución del contrato es de seis (6) meses, contados a partir de la fecha del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, ejecución y legalización del respectivo contrato de obra, y previa suscripción de las respectivas actas de inicio.

El contrato consta de seis meses dividido en dos etapas de ejecución las cuales se relacionan a continuación con sus respectivos tiempos de ejecución:

Etapa 1: etapa previa de diagnósticos: (**1 meses)**

Etapa 2: Etapa de obra: **(5 meses)**

En el desarrollo del objeto contractual en la FASE 2 ACTIVIDADES DE OBRA se llevarán a cabo las labores constructivas para la conservación de la malla vial local.

4 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto tiene como objeto "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C." El objeto de este contrato apunta al cumplimiento de las metas del proyecto con cargo al Proyecto No. 2022 "Mejores vías para una mejor calidad de vida", y en el Plan de Desarrollo Local para el cuatrienio 2021-2024. Mediante el proceso de contratación No. FDLBU-LP-001-2024 (120329), y mediante Resolución No. 351 del 12 de diciembre de 2024 se adjudicó al **"CONSORCIO BYR SG BU 001"** el contrato de obra 491-2024.

El proyecto abarca todas las obras necesarias para la conservación de la malla vial local e intermedia en los segmentos que defina el Fondo de Desarrollo Local de Barrios Unidos. Dichas obras deben ser revisadas y aprobadas por la Interventoría del Contrato y la no objeción por parte de la supervisión ejercida por el FDLBU (Fondo de Desarrollo Local de Barrios Unidos).

El proyecto deberá ejecutarse de acuerdo con lo establecido en los documentos contractuales del proceso de contratación No. FDLBU-LP-001-2024 (120329).

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

5 ALCANCE DEL PROYECTO

Las actividades se desarrollarán bajo un sistema de gestión de pavimentos a través de herramientas que contribuyen con la toma de decisiones, seleccionando las acciones más adecuadas, determinando su costo y fijando prioridades, dentro de las disponibilidades de la entidad administradora, y por lo tanto la definición de cualquier tipo de priorización en la intervención deberá obedecer a la realización de un ejercicio de reconocimiento del estado inicial de los tramos viales, sus alternativas de intervención, los costos de las mencionadas acciones, así como la ponderación de criterios técnicos, sociales y económicos que han de estimarse de manera recurrente y periódica, en un ejercicio de planeación cíclico y permanente;

El proyecto se ejecutará dentro de la zona urbana de la localidad de Barrios Unidos, en el Distrito Capital y pretende con la preselección realizada la intervención de 7.79 km-carril de malla vial local y/o intermedia en cuarenta y dos (42) segmentos viales pertenecientes a la localidad, 840 m2 en puentes sobre espejos de agua.

TABLA 1. SEGMENTOS PRIORIZADOS POR LA ENTIDAD CONTRATANTE

No	CIV	TRAMO	DESDE	HASTA	ELEMENTO	PK-ID	TIPO DE INTERVENCIÓN
1	12002432	KR 14 A	CL 70 A	CL 70	Calzada	178995	Acción de movilidad
2	12001662	KR 52	CL 71 A	CL 71 C	Calzada	178287	Acción de movilidad
3	12003134	DG 76 BIS	KR 52	KR 51	Calzada	91017774	Acción de movilidad
4	12000797	KR 67	CL 67 G	NA	Calzada	177772	Acción de movilidad
5	12001109	KR 64	AV 68	CL 67 D BIS	Calzada	177846	Acción de movilidad
6	12000816	KR 67	CL 67 F	NA	Calzada	177771	Acción de movilidad
7	12002698	CL 65	KR 14 A	AV 14	Calzada	179127	Acción de movilidad
8	12000661	CL 87	KR 49 A	KR 49	Calzada	179945	Acción de movilidad
9	12000809	CL 85 A	KR 50	KR 49 A	Calzada	179925	Acción de movilidad
10	12000858	KR 49 A	CL 85	CL 85 A	Calzada	178433	Acción de movilidad
11	12000201	CL 94	KR 65	KR 64	Calzada	180113	Acción de movilidad
12	12000359	TV 60 C	CL 90	CL 93	Calzada	178149	Acción de movilidad
13	12000850	KR 21	CL 89	CL 87	Calzada	178898	Acción de movilidad
14	12001510	KR 21	CL 82	NA	Calzada	178891	Acción de movilidad
15	12001341	CL 83	KR 22 A	KR 24	Calzada	179899	Acción de movilidad
16	12001351	CL 83	KR 22 A	KR 22	Calzada	179898	Acción de movilidad
17	12001409	KR 21	CL 83	NA	Calzada	178892	Acción de movilidad

18	12000922	CL 86 A	AV 24	KR 23	Calzada	179962	Acción de movilidad
19	12000741	KR 22	CL 89	CL 88	Calzada	178870	Acción de movilidad
20	12000329	CL 93 A	KR 60 B	TV 60 C	Calzada	180088	Acción de movilidad
21	12000392	CL 93	KR 58	KR 57	Calzada	180076	Acción de movilidad
22	12003240	CL 73	KR 22	NA	Calzada	91017826	Acción de movilidad
23	12001652	CL 70 A	KR 55	KR 54	Calzada	179430	Acción de movilidad
24	12001694	KR 55	CL 70 BIS	CL 70	Calzada	178211	Acción de movilidad
25	12001030	CL 74 A	KR 58	KR 60	Calzada	179618	Acción de movilidad
26	12002479	CL 63 F	KR 27 A	KR 27	Calzada	179084	Acción de movilidad
27	12002478	CL 63 F	KR 27	NA	Calzada	178648	Acción de movilidad
28	12002472	CL 66	KR 22	KR 21	Calzada	179187	Acción de movilidad
29	12000497	CL 79 BIS	KR 63	KR 64	Calzada	179875	Acción de movilidad
30	12002498	KR 20	CL 66	CL 67	Calzada	178907	Mantenimiento
31	12002070	DG 74 BIS	KR 20 B	CL 75	Calzada	179602	Mantenimiento
32	12000239	KR 58	CL 94 B	CL 94 C	Calzada	178310	Mantenimiento
33	12001889	KR 29	CL 71 C	CL 72	Calzada	178508	Mantenimiento
34	12001860	KR 54	CL 67ABIS	CL 67ABISA	Calzada	178236	Mantenimiento
35	12000076	CL 99	KR 48	KR 49	Calzada	180212	Mantenimiento
36	12000458	CL 91 A	KR 58	KR 50	Calzada	180065	Mantenimiento
37	12000511	CL 90	KR 58	KR 50	Calzada	180029	Mantenimiento
38	12001917	CL 66 B	KR 56 B	KR 56	Calzada	179246	Mantenimiento
39	12000849	CL 79 A	KR 55	KR 55	Calzada	179817	Mantenimiento
40	12002192	KR 21	CL 89	CL 87	Calzada	178484	Mantenimiento
41	12000891	KR 55 B	CL 78	CL 79	Calzada	178182	Mantenimiento
42	12001383	KR 27	CL 83 BIS	CL 82	Calzada	178668	Mantenimiento
43	12003442	KR 51	DG 71 BIS	DG 71 BIS	Puente	24119363	Puente

Fuente: Anexo Técnico procesos de contratación No. FDLBU-LP-001-2024 (120329)

El plazo de ejecución del contrato contempla: actividades de revisión y/o complementación de los diagnósticos un (1) mes y actividades de ejecución de obra (5) meses

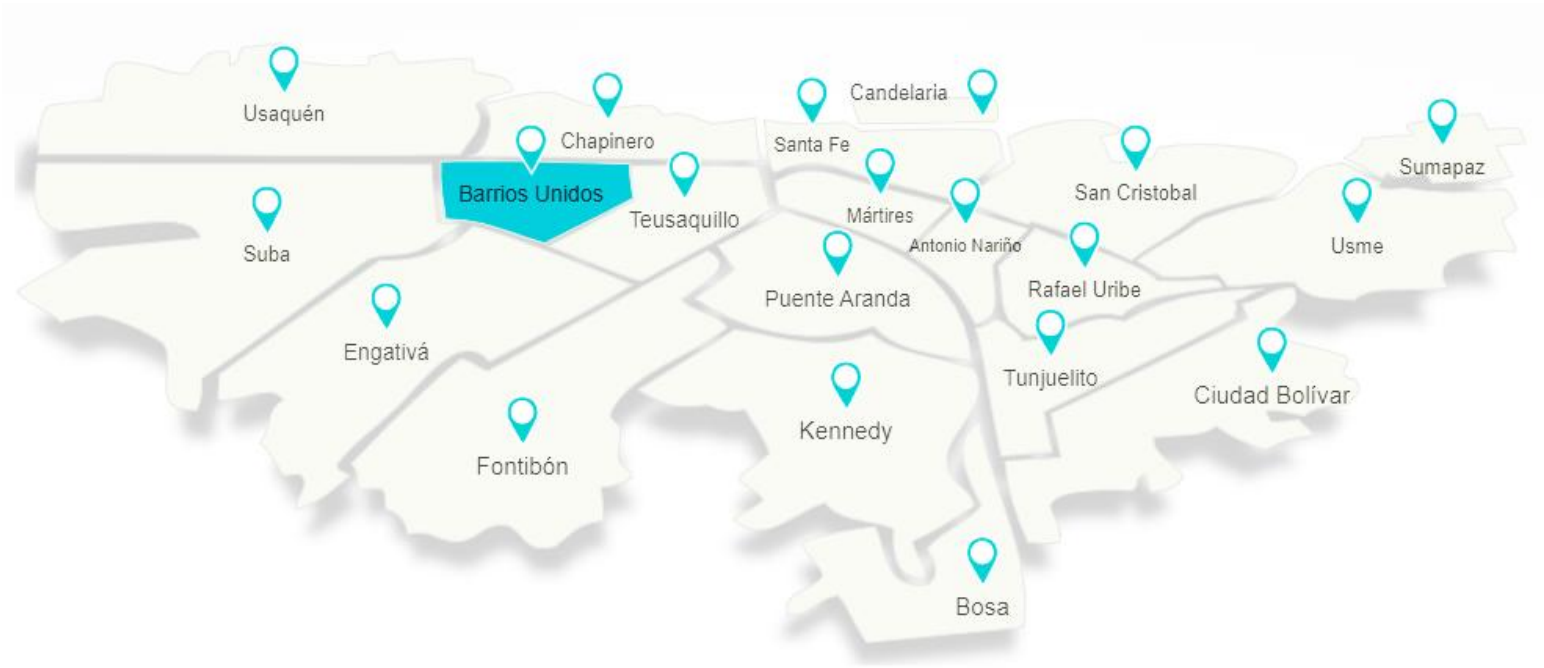
5.1 LOCALIZACIÓN

El proyecto está ubicado en la localidad de Barrios Unidos localidad número 12, el cual cuenta con 1.190 hectáreas (ha), distribuidas en UPZ, los andes, doce de octubre, Alcázares, y salitre.

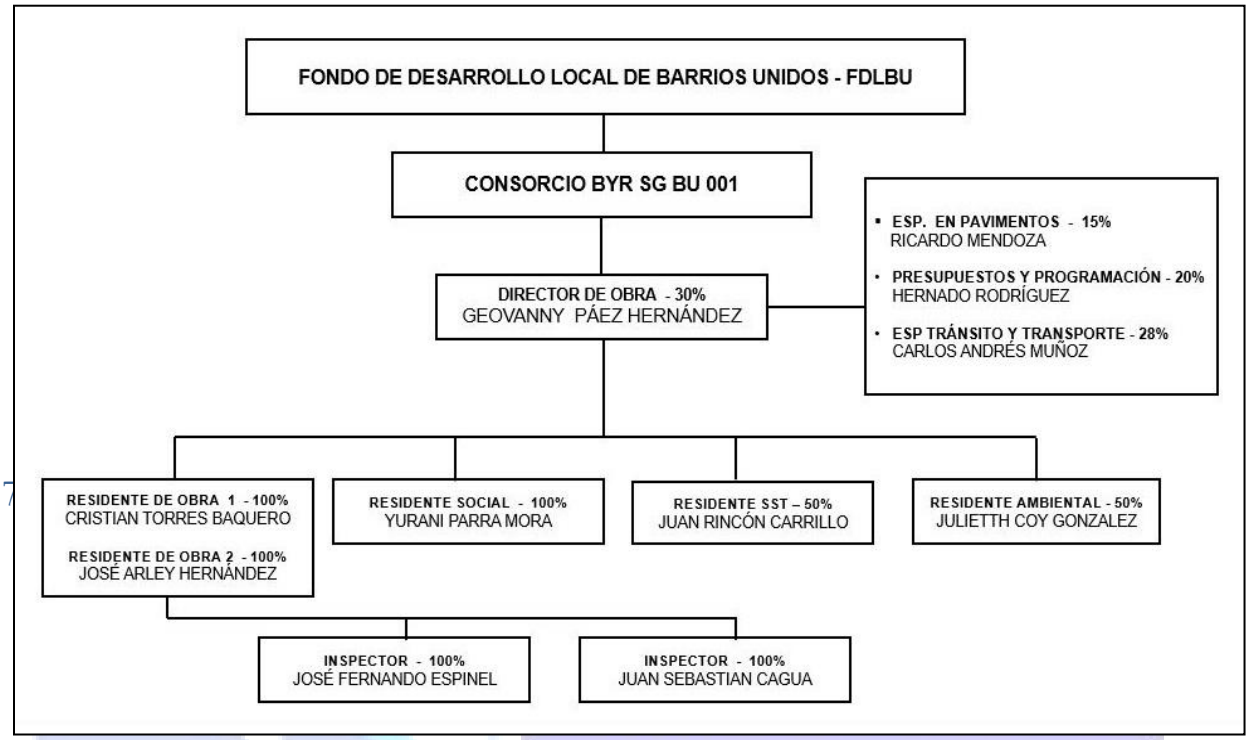
La localidad de Barrios Unidos se encuentra en el noroccidente de la ciudad y limita con avenida carrera 68 al occidente, calle 63 al sur, calle 100 al norte, avenida Caracas al oriente.

Barrios unidos es la quinta localidad con menor extensión del distrito, Se destaca por su desarrollo comercial y de servicios, con actividades industriales de pequeño y medio alcance.

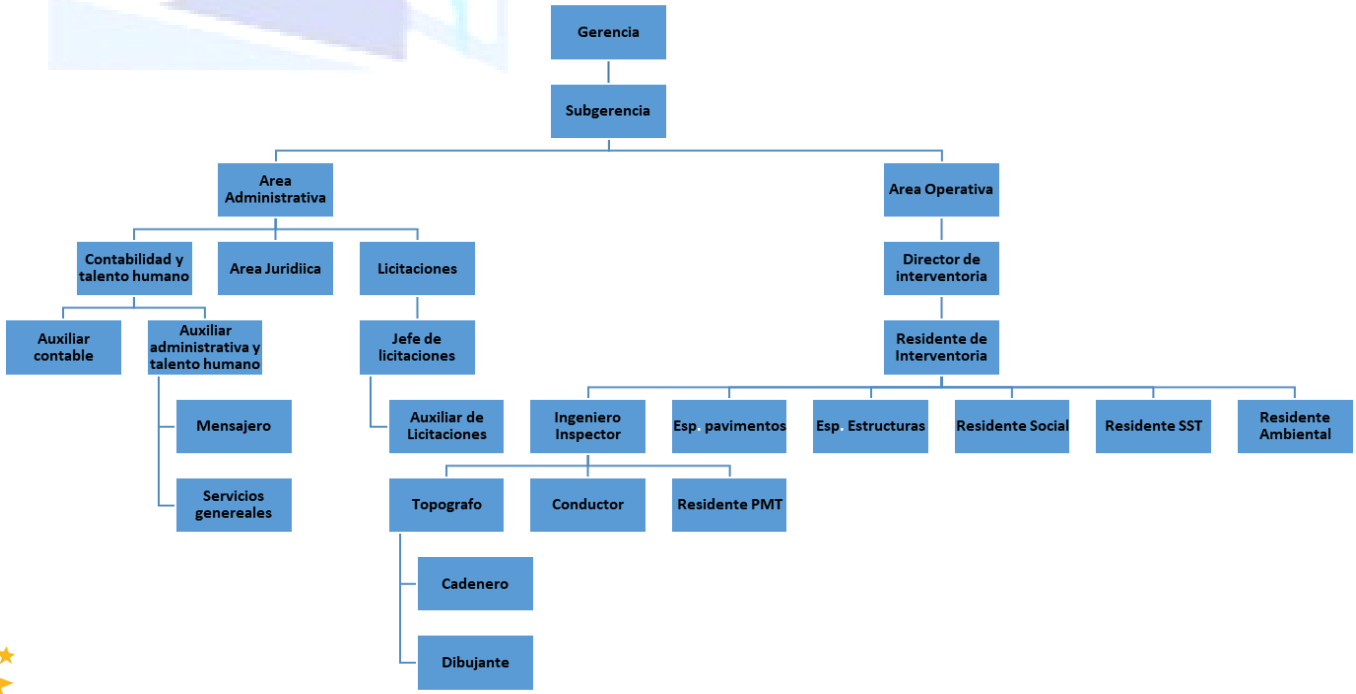
ILUSTRACIÓN 1. LOCALIZACIÓN GENERAL



6 ORGANIGRAMA DEL CONTRATO 491-2024 CONSORCIO BYR SG BU 001



8 ORGANIGRAMA DEL INTERVENTORIA CONTRATO 510-2024 CONSORCIO MM 2024



9. RESUMEN DE OBRAS EJECUTADAS Y PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS EMPLEADOS

Durante el mes de mayo del 2025 del contrato se realiza seguimiento y monitoreo a las actividades y/o atención a observaciones y a actualización de los programas de gestión ambiental.

Durante el mes de presente informe se ejecutaron actividades en los segmentos viales identificados con código;

12001917,12002070,12000849,12003442

Las actividades adelantadas para construcción y conservación de vías fueron las siguientes:

intervención de acciones de movilidad y mantenimiento en la malla vial

43 IV 12003442 PUENTE

- Replanteo y localización de las zonas afectadas por las diferentes fallas de la carpeta asfáltica.
- Implementación del Plan de manejo de tráfico debidamente aprobado por la secretaria distrital de Movilidad, para los tipos de intervención a ejecutar en los tramos que hacen parte del contrato del asunto, consisten en señales móviles y delineamiento con señalizadores tubulares (colombinas) y cinta de peligro.
- Corte de pavimento asfáltico con cortadora de piso.
- Demolición y/o fresado de la capa de pavimento asfáltico con espesor variable según lo encontrado en sitio
- Cargue y transporte de escombros
- Imprimación de la zona fresada o demolida
- Instalación y compactación de Concreto asfáltico tipo MD19 (norma IDU 2018)
- Aseo general
- Retiro de plan de manejo de tráfico.
- Apertura al tránsito vehicular

Actividades reportadas para cada CIV durante el mes de ejecución

- Replanteo y localización de las zonas afectadas por las diferentes fallas de la carpeta asfáltica
- Implementación del Plan de manejo de tráfico debidamente aprobado por la secretaria distrital de Movilidad, para los tipos de intervención a ejecutar en los tramos que hacen parte del contrato del asunto, consisten en señales móviles y delineamiento con señalizadores tubulares (colombinas) y cinta de peligro
- Corte de pavimento asfáltico con cortadora de piso.
- Demolición y/o fresado de la capa de pavimento asfáltico con espesor variable según lo encontrado en sitio
- Cargue y transporte de escombros
- Imprimación de la zona fresada o demolida

- Instalación y compactación de Concreto asfáltico tipo MD19 (norma IDU 2018)
- Aseo general
- Retiro de plan de manejo de tráfico.
- Apertura al tránsito vehicular

38 12001917	Calle 66b entre carrera 56b y carrera56	Lunes 28 de abril del 2025
31 12002070	Diagonal 74 entre carera 20b y calle 75	Martes 29 de abril del 2025
39 12000849	Calle 79ª entre carrera 55 y carrera 55	Miércoles 30 de abril del 2025
43 12003442	Carrera 51 entre Diagonal 71bis	Lunes 05 de mayo de 2025

10. SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES AMBIENTALES Y COMPONENTE

Durante el transcurso del periodo N °4 se realizaron las siguientes actividades propias del cumplimiento del objeto contractual.

Seguimiento

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

Se realizaron comités técnicos y componentes con el área ambiental, SST de la interventoría y la entidad contratante.

A continuación, se describen los temas de las mesas realizadas;

Fecha	Tipo de Comité	Temas tratados
16 de abril del 2025	Comité de seguimiento	Seguimiento de actividades realizadas y proyectadas durante la semana.
24 de abril del 2025	Comité de seguimiento	Seguimiento de actividades SST &GA realizadas y proyectadas durante la semana.
30 de abril del 2025	Comité de seguimiento	Seguimiento de actividades SST &GA realizadas y proyectadas durante la semana.

11. RELACIÓN DE COMUNICACIONES

11.1 Correspondencia enviada

Numero de consecutivos	Fecha	Asunto	Observaciones
OFICIO BYR-SGI-124-105-2025	23 de abril del 2025	Remisión de informe de gestión ambiental N°3	Para conocimientos y fines pertinentes.
OFICIO BYR-SGI-124-118-2025	10 de mayo del 2025	ATENCION A OBSERVACIONES CMM-41-2025-REMISION DE INFORME DE GESTION AMBIENTAL N°3 v1	Para conocimientos y fines pertinentes.
OFICIO BYR-SGI-124-120-2025	15 de mayo del 2025	REMISION DE INFORME N°2 GESTION INTEGRAL DE RCD	Para conocimientos y fines pertinentes.
OFICIO BYR-SGI-124-119-2025	15 de mayo del 2025	ATENCION A OBSERVACIONES CMM-43-REMISION DE INFORME DE GESTION AMBIENTAL N°3 v2	Para conocimientos y fines pertinentes.

11.2 Correspondencia recibida

Número de consecutivos	Fecha	Asunto	Observaciones
OFICIO CMM-38-2025	22 de abril del 2025	APROBACION INFORME AMBIENTAL 2 y GESTION RCD 1	Para conocimientos y fines pertinentes.
CMM-41-2025	8 de mayo del 2025	OBSERVACIONES INFORME AMBIENTAL 3	Para conocimientos y fines pertinentes.
CMM-43-2025	13 de mayo del 2025	OBSERVACIONES INFORME AMBIENTAL 3 V.1	Para conocimientos y fines pertinentes.
CMM-45-2025	16 de mayo del 2025	APROBACIÓN INFORME AMBIENTAL 3 V.2	Para conocimientos y fines pertinentes.

12. ESTRUCTURA DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL LA OBRA

Para el adecuado manejo ambiental de los proyectos se hace necesario la identificación de las actividades que causen impactos negativos durante las diferentes actividades de la obra y sobre los componentes físico, biótico y social, para controlar, prevenir, mitigar los impactos durante la ejecución de proyecto.

Para el desarrollo del Plan de manejo contiene el control y seguimiento se divide en los siguientes componentes:

En esta primera etapa, el enfoque principal está en el desarrollo del diagnóstico, la evaluación de las condiciones iniciales del área de intervención y la recopilación de información técnica relevante para la planificación del proyecto. Esto permitirá establecer los lineamientos y requerimientos para la ejecución de la obra, garantizando el cumplimiento de los criterios ambientales, normativos y de seguridad definidos para el desarrollo del proyecto.

12.1 COMPONENTE A: CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES AMBIENTALES Y SST

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

Para el cumplimiento a las obligaciones ambientales y SST, El Contratista diligenciará y tendrá actualizados los formatos relacionados con la gestión ambiental y de seguridad y salud en el trabajo.

Personal para la gestión ambiental y de Seguridad y salud en el Trabajo

En cumplimiento de las obligaciones establecidas en el programa de SST, con el fin de dar cumplimiento al componente requerido.

12.1.1 A1 Cumplimiento a Obligaciones Ambientales y SST contractuales

Cumplimiento a Obligaciones Ambientales y SST contractuales	**A1**
PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES AMBIENTALES Y SST CONTRACTUALES Y LEGALES	

OBJETIVOS

GENERAL

Asegurar el cumplimiento a las obligaciones legales y contractuales que pertenezcan al Contrato 491-2024 en materia ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo.

ESPECÍFICOS

- Contar con los permisos ambientales y demás trámites requeridos durante la etapa de ejecución y cierre del contrato.
- Cumplir con las obligaciones establecidas en los permisos y/o autorizaciones otorgadas por la Autoridad Ambiental Competente.

TIPO DE MEDIDA

Control (X)	Prevención (X)	Mitigación	Corrección	Compensación

IMPACTOS PARA MANEJAR

Estos están asociados a los incumplimientos de índoles legales y a los propios del contrato y al apéndice ambiental y SST del proyecto.

ACTIVIDADES POR IMPLEMENTAR

El equipo de Gestión Ambiental y de Seguridad y Salud del Trabajo, cumplirá con lo establecido contractualmente, realizando la implementación y el seguimiento a las medidas ambientales en cada uno de los programas.

ENTIDADES INVOLUCRADAS EN EL PROYECTO

Para la ejecución del proyecto es necesaria la participación de las siguientes Entidades y/o actores:

- Alcaldía Local.
- Juntas de Acción comunal
- Comunidad del área de influencia del proyecto.
- Empresas de servicios Públicos (EAAB, CODENSA, GAS NATURAL, ETB, MOVISTAR)

- Secretaria Distrital de Movilidad - SDM
- Secretaria Distrital de Ambiente. – SDA

El Contratista, el Interventor y el supervisor del contrato por parte de la FDLBU (Fondo De Desarrollo Local de Barrios Unidos), sin perjuicio de que participen otros funcionarios, establecerán reuniones semanales, con el fin de analizar los diferentes aspectos técnicos y administrativos relacionados con el proyecto y de llevar un adecuado control al desarrollo,

Durante la ejecución del contrato se deberá dar cumplimiento a lo establecido en el Decreto 503 de 2023 respecto a la reutilización de los Residuos de Construcción y demolición del 40% de meta a aprovechamiento.

El contrato 491- 2024 cuenta tiene PIN Ambiental ante la secretaria Distrital de Ambiente N°26913 a partir del 03 de marzo del 2025.

Relación de sitios de disposición Final

Nombre de sitio de Disposición de RCD	**Localización**	**N° de inscripción en el directorio o resolución ambiental directorio IDU y secretaria de Ambiente**
Cemex	Avenida Boyacá N°72 -04 Sur	Res. Tec N°00649 del 14/02/2023
Ingeomineria Outsourcing S.A.S	Avenida Boyacá 73-00	N° Res. 0836 del 16/07/2015 Res. 01110 del 12/09/2017.

Relación de Centro de transformación y aprovechamiento

Nombre de sitio de Transformación y aprovechamiento de RCD	**Localización**	**N° de inscripción en el directorio o resolución ambiental directorio IDU y secretaria de Ambiente**
Granulados Reciclados de Colombia GRECO SAS	Kilomero1.5 de la vía Bogotá Medellín, puente guaduas costado occidental vereda vuelta grande	Comunicado N° 20242064523 del 24/07/2024
SECAM JR EU	Carrera 7D este N ° 115 sur lote 4 localidad de Usme	Comunicado N° 2024210667 de 16/12/2024
Reciclado Industriales de Colombia SAS	Autopista Medellín kilómetro 2.5 al costado sur	Comunicado N° 20242041886 del 24/05/2024

INCOMINERIA	Kilómetro 2.6 entrada de la vereda Panamá hacia la vereda fusunga	Comunicado N°20242083725 del 22/08/2024
DROMOS Pavimentos SAS	Kilómetro 3.5 zona industrial	Comunicado CAR N° 20242098470 del 15/11/2024

Relación de proveedores

Tipo de material	Nombre del sitio	Localidad	N ° de inscripción o resolución Ambiental
Agregados a partir de residuos de construcción y demolición	Granulados Reciclados de Colombia GRECO SAS	Kilomero1.5 de la vía Bogotá Medellín, puente guaduas costado occidental vereda vuelta grande	Comunicado N ° 20242064523 del 24/07/2024
Prefabricados	Reciclados Industriales de Colombia SAS	Autopista Medellín kilómetro 2.5 costado sur	Comunicado N ° 20242094835 del 31/10/2024
Mezclas asfálticas	Doble A Ingeniería	Predio vista hermosa vereda balsilla Kilometro 2.5 vía la mesa planta de asfalto	Res. 50227000026 del 3/2/2022
Mezclas asfálticas	Compañía de trabajos Urbanos S.A.S	Km17+200 de la carretera central del norte (Kr 7 de Bogotá)	Res. 1894 de 06/09/2016 comunicado N°09242010689 del 02/08/2024
Concretera	Tremix	Occidente, a 13a-98, Carrera 123 #13a-76, Bogotá	2025522600441012

RESPONSABLES DE LA EJECUCIÓN

- director de obra
- Residente de Obra
- Residente Ambiental
- Residente SST
- Brigada de Orden, Aseo y Limpieza

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Cronograma Ambiental – Ver Anexo cronograma ambiental

REGISTRO ASOCIADO

-Fichas de seguimiento a labores ambientales

-Requerimientos ambientales y ASST.
INDICADORES DE CUMPLIMIENTO
$$\frac{Número\ de\ permisos\ ambientales\ aprobados}{Número\ de\ permisos\ ambientales\ solicitados}\ X\ 100$$ **Nota:** este indicador tendrá ejecución 100% cuando su resultado sea cero.

12.1.2 A2 Capacitaciones Ambientales, Seguridad y Salud en el Trabajo

CAPACITACIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD DE TRABAJO	**A2**
PROGRAMA DE INDUCCIÓN, CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO	

OBJETIVOS

GENERAL

- Capacitar al personal de obra y administrativo en aspectos concernientes al ambiente con el fin de prevenir y/o evitar posibles daños o afectaciones durante el desarrollo de sus actividades constructivas diarias.

ESPECÍFICOS

- Establecer temas de información básica de las diferentes áreas y lineamientos de la Empresa, que se deben dar a conocer al trabajador al momento de su ingreso a fin de asegurar el buen desarrollo de sus funciones.
- Propender porque los trabajadores conozcan los estándares, programas y procedimientos establecidos en las fichas de manejo ambiental de tal manera que sean comprendidas y aplicadas en cada puesto de trabajo durante el desarrollo del proyecto.

Notificar a los trabajadores los diversos impactos que se generan a raíz de las actividades realizadas durante la ejecución del proyecto.

ACTIVIDADES QUE GENERAN IMPACTO

Todas las Actividades asociadas a la ejecución de la obra

TIPO DE MEDIDA

Control (X)	Prevención (X)	Mitigación	Corrección	Minimizar

IMPACTOS POR CONTROLAR

-Aumento de problemas ambientales y sociales si se desconocen las políticas sociales y ambientales del cliente y contratista.
-Accidentes de trabajo por el desconocimiento de las normas de seguridad y salud en el trabajo por parte de los trabajadores.

ACTIVIDADES QUE IMPLEMENTAR

Previamente a la iniciación del proyecto y cada vez que se presente un relevo del personal, por efecto de la rotación o cambio de actividades, se realizará la inducción con todos los trabajadores.

ACCIONES A EJECUTAR

El equipo de Gestión Ambiental y de Seguridad y Salud del Trabajo, cumplir con lo establecido contractualmente, realizando la implementación y el seguimiento a las medidas ambientales en cada uno de los programas.

Profesional	Cargo	Actividades previas	Actividades de obra	Fecha de ingreso	Fecha de retiro
Julietth Coy González	Residente Ambiental	50%	50%	21de enero del 2025	Actualmente
Juan Alberto Rincón	Residente SST	50%	50%	21de enero del 2025	Actualmente
Sandoval Diana Alexandra	inspectora SSTMA	100%	100%	24 de enero 2025	Actualmente
Baquero Guzmán Carlos Andrés	inspector SSTMA	100%	100%	21de enero del 2025	Actualmente

Conformación de Brigada BOAL

Nombre	Documento	Cargo	Fecha de ingreso
García González Carlos	1049928570	AYUDANTE - BOAL - AUXILIAR DE TRAFICO	1/03/2025
DÍAZ GONZÁLEZ DIOBANIS	1049942577	AYUDANTE -BOAL AUXILIAR DE TRAFICO	22/01/2025
GAÑAN CARLOS MARIO	9729373	AYUDANTE - BOAL - AUXILIAR DE TRAFICO	22/03/2025
SÁNCHEZ GUERRA NOHEMÍ MARÍA	45581210	AYUDANTE - BOAL - AUXILIAR DE TRAFICO	22/03/2025

REGISTRO FOTOGRAFICO













ETAPA DE APLICACIÓN
Durante el inicio, desarrollo y cierre del proyecto para la etapa de construcción.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN
Cronograma Ambiental - Ver Anexo cronograma ambiental
FORMATOS
-Registro de inducciones y capacitaciones -Fichas de seguimiento a labores ambientales -Requerimientos ambientales y ASST • FO-AC-84 FORMATO - REGISTRO DE INDUCCIÓN, CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO
RESPONSABLES DE LA EJECUCIÓN
- Residente Ambiental - Residente SST - A&SST
INDICADORES DE SEGUIMIENTO
Indicador de cumplimiento $$\frac{numero\ de\ capacitaciones\ realizadas}{numero\ de\ capacitaciones\ programadas} * 100\% = \frac{1}{1} * 100 = 100\%$$ **Indicador de Cobertura** $$\frac{numero\ de\ personal\ capacitado}{numero\ de\ personal\ convocado} * 100\% = \frac{30}{30} * 100 = 100\%$$

No	Conformación de Brigada de Orden Aseo y Limpieza	Fecha de actualización	N ° de Brigadistas
1	BOAL funciones y responsabilidad de la brigada	10 de marzo del 2025	9

43 CIV 12003442









38 CIV 12001917









31 CIV 12002070









39 CIV 12000849









12. COMPONENTE B MANEJO AMBIENTAL EN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

12.1 B1. Manejo de campamentos fijos y/o temporales

MANEJO DE CAMPAMENTOS Y CENTROS DE ACOPIOS			B1
PROGRAMA MANEJO DE CAMPAMENTOS FIJOS Y/O TEMPORALES			
OBJETIVOS			
-Garantizar adecuadas condiciones de seguridad e higiene de las áreas comunes utilizadas por los empleados de la obra y controlar los impactos que las instalaciones puedan generar en el medio ambiente. -Establecer medidas de manejo para el acopio y almacenamiento temporal de materiales de construcción, de manera que se minimice el posible deterioro de las condiciones ambientales del área. -Establecer e implementar las medidas para la instalación y operación de los campamentos temporales y centros de acopio del contratista del proyecto, así mismo minimizar los impactos generados por esta actividad			
METAS			
-Obtener el 100% del material necesario para los procesos constructivos y de adecuaciones de proveedores con título minero y licencia ambiental vigentes. – Cumplimiento del 100% de las medidas de manejo ambiental para la utilización del área indicada o diseñada para el acopio de materiales. -Hacer un control y manejo adecuado de la totalidad de los materiales de construcción utilizados en la obra, de tal manera que se evite el aporte de sedimentos a las corrientes de agua.			
TIPO DE MEDIDA			
Control (X)	Prevención (X)	Mitigación	Corrección
IMPACTOS POR CONTROLAR			
-Remoción y afectación de la cobertura vegetal -Cambios temporales en el uso del suelo -Emisiones de gases y partículas -Generación de ruido -Generación de aguas residuales domésticas -Cambios en la percepción del paisaje -Generación de residuos			
ACTIVIDADES POR IMPLEMENTAR			

MANEJO DE CAMPAMENTOS Y CENTROS DE ACOPIOS	**B1**
Se instalar campamentos temporales (carpas) con previa aprobación de la Interventoría, durante a la etapa de ejecución de la obra	

REGISTRO FOTOGRAFICO

43 CIV 12003442









MANEJO DE CAMPAMENTOS Y CENTROS DE ACOPIOS	B1

38 CIV 12001917









MANEJO DE CAMPAMENTOS Y CENTROS DE ACOPIOS	B1

31 CIV 12002070









MANEJO DE CAMPAMENTOS Y CENTROS DE ACOPIOS	B1

39 CIV 12000849









ETAPA DE APLICACIÓN

<table>
<tr><th colspan="6">MANEJO DE CAMPAMENTOS Y CENTROS DE ACOPIOS</th><th>B1</th></tr>
<tr><td colspan="7">Etapa de Obra</td></tr>
<tr><td colspan="7">CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN</td></tr>
<tr><td colspan="7">Cronograma Ambiental –Ver Anexo cronograma ambiental
<table>
<tr><th rowspan="2">ITEM</th><th rowspan="2">ACTIVIDADES</th><th rowspan="2">ESTADO ACTIVIDAD</th><th colspan="4">Abril- Mayo 2025</th></tr>
<tr><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th></tr>
<tr><td>1</td><td>Instalación de campamentos temporales con todos los elementos</td><td>programado y Ejecutado</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td colspan="7"></td></tr>
<tr><td colspan="7">LUGAR DE APLICACIÓN</td></tr>
<tr><td colspan="7">Área de intervención del proyecto</td></tr>
<tr><td colspan="7">PERSONAL REQUERIDO</td></tr>
<tr><td colspan="7">Residente de Obra
Residente Ambiental
Residente SST
Brigada de Aseo y Limpieza</td></tr>
<tr><td colspan="7">INDICADORES DE CUMPLIMIENTO</td></tr>
<tr><td colspan="7">$$\frac{Número\ de\ Campamentos\ Instalados}{Número\ de\ frentes\ de\ obra\ abiertos} * 100\% = \frac{4}{4} * 100 = 100\%$$</td></tr>
</table>

Ingenieros contratistas

i. B2. Manejo de materiales de construcción

MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	B2
PROGRAMA MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	
OBJETIVOS	
-Prevenir que la obtención de los materiales para los diferentes procesos constructivos y de adecuaciones que se dan en el normal desarrollo del proyecto, no generen impactos adicionales a los causados por estas mismas etapas, adquiriéndolos a proveedores con Licencias ambientales vigentes a la fecha de inicio del proyecto. -Prevenir y controlar la afectación que se pueda causar sobre el área a intervenir, durante las labores de preparación, manejo y colocación de mezclas de concreto. -Determinar las medidas de manejo y control que se deben considerar para no causar afectaciones por la disposición de los agregados, material que se utilizarán durante el desarrollo de la obra.	

MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN			B2
PROGRAMA MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN			
TIPO DE MEDIDA			
Control (X)	Prevención (X)	Mitigación (X)	Corrección

IMPACTOS AMBIENTALES

- Generación de emisiones atmosféricas
- Generación de ruido
- Cambio en la susceptibilidad a la erosión
- Modificación en la estructura de la cobertura vegetal
- Generación y aporte de sólidos tanto en redes de alcantarillado como en corrientes superficiales
- Molestias a los peatones y usuarios de los sitios donde se desarrollan las obras por la obstrucción total y/o parcial del espacio público (vías, andenes, alamedas entre otros)
- Ocupación y deterioro del espacio público

ACCIONES A EJECUTAR

Durante este periodo, los materiales instalados en los segmentos viales identificados con código 12003442, tiene una cantidad de 66 m^3 estas cantidades son relacionados en la tabla N°1, Materiales pétreos usado y tabla N ° 2 donde se resume las cantidades de materiales instalados en volumen suelto, estas cantidades serán certificadas por los proveedores que los suministraron y reportadas ante la entidad competen.

Para el manejo de materiales de construcción, se realizaron las siguientes actividades:

- ✓ Señalización perimetral del material llevado al frente de obra, con el fin de minimizar el riesgo de accidentalidad y cumplimiento con lo estipulado en los permisos de los PMT.
- ✓ Todos los materiales que ingresaron a la obra fueron adquiridos en lugares autorizados relacionados en el Formato N ° 1 Formato Requerimientos Ambientales.
- ✓ Se relacionaron las cantidades de materiales en el formato CFO-AC-53 - Control de Materiales.

Los vehículos transportadores de material de obra, cubrieron los materiales con carpas con el fin de mitigar y disminuir el material particulado al ambiente.

Las cantidades correspondientes a los trabajos realizados se reportan en el período comprendido entre el 20 de abril y el 19 de mayo, de acuerdo con los lineamientos establecidos en los comités de obra. No obstante, las certificaciones oficiales se emiten con el corte correspondiente al mes de Abril de 2025.

TABLA 1: MATERIAL BASE GRANULAR TIPO AR BG RECICLADA COMPRADO EN CENTROS DE TRATAMIENTO Y/O APROVECHAMIENTO

DURANTE EL PERIODO DE ABRIL-MAYO DE 2025

Total, Base Reciclado instalado				
Proveedor	***Material***	***Cantidades en m³***	***Factor de conversión Ton***	***Cantidad en Ton***
Greco	*AR-BG*	*66 m³*	*1.45*	*95.7*

Base Reciclado instalado CERTIFICADO ABRIL 2025				
Proveedor	***Material***	***Cantidades en m³***	***Factor de conversión Ton***	***Cantidad en Ton***
Greco	*AR-BG*	*31 m³*	*1.45*	*44.95*

Para el mes de abril certificación de materiales AR.BG fue de 31 m3 / 44.95Ton, como se puede observar en **Anexo 2** certificados de materiales para periodo de abril 2025.

2-Carpeta: AR BG -GRECO: 2-Certificado GRE-2025-VA-01759 Y PDF con 3 vales de transporte.

TABLA 2 : MATERIAL MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14.

DURANTE EL PERIODO DE ABRIL – MAYO DE 2025

Proveedor	*Material*	*Cantidades en sueltos m³*	*Factor de conversión Ton*	*Cantidad en Ton*
Doble A	*Mezcla Asfáltica MD*	*83.25m³*	*2.506*	*208.62*
Compañía de trabajos Urbanos	*Mezcla Asfáltica MD*	*70,57 m³*	*2.506*	*176,84*
Total		***153,82m³***		***385,46***

Para el mes de abril certificación de materiales Mezcla Asfáltica fue 428.79.de m3 / 1074.54Ton, como se puede observar en Ver Anexo 2 certificados de materiales para periodo de Abril 2025.

MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	B2
PROGRAMA MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	

2-Carpeta: -Doble A: Certificado CER 25-04-05-123 Y CER 25-01-04-124 Y PDF con 35 vales de transporte

TABLA 3. TRAZABILIDAD DE MATERIAL MEZCLA ASFÁLTICA MD-19 Y UBICACIÓN FO-AC -53

Mezcla asfáltica Abril	Doble A	información
	DOBLE A	
abr	428,79	*FOAC -AC -53 (20 DE MARZO AL 19 ABRIL 2025)*
1-abr	37,34	
2-abr	35,45	
3-abr	44,88	
4-abr	41,07	
5-abr	21,13	
7-abr	18,69	
8-abr	17,06	
9-abr	44,89	
10-abr	29,95	
11-abr	19,11	
12-abr	47,98	
28-abr	10,15	*FOAC -AC -53 (20 DE ABRIL AL 19 MAYO 2025)*
29-abr	43,49	
30-abr	17,6	
Total, general	428,79	*CER 25 -4-05-123 y 124- DOBLE A 428.79 M3 (35 vales) Abril 2025*

Durante el periodo evaluado ingresaron a la obra los materiales necesarios para el avance de las actividades constructivas en el proyecto, se anexa al presente informe los formatos FOAC053 Control de Materiales. Ver anexo N°1.

Certificados se presentan mes vencido para el presente periodo.
Se reportan los vales, soportes de compra y soportes minero de cada proveedor, Ver anexo N°2 Certificación de materiales.

MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	B2
PROGRAMA MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	

Durante el periodo evaluado ingresaron a la obra los materiales necesarios para el avance de las actividades constructivas en el proyecto, se anexa al presente informe los formatos FOAC053 Control de Materiales. Ver anexo N°1.

Certificados se presentan mes vencido para el presente periodo.
Se reportan los vales, soportes de compra y soportes minero de cada proveedor, Ver anexo N°2 Certificación de materiales.

TABLA 4: CANTIDAD TOTAL DE MATERIAL USADO DURANTE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO FDLBU 491-2025

Mes de reporte	materiales	Cantidad total de materiales usados (m^3)	Cantidad total de materiales usados (Ton)
Febrero	0	0	0
Marzo 2025 (01 al 31 marzo del 2025)	Asfalto MD 19	534.76	1229.94
	AR Base reciclada	72	104.41
Abril 2025 (01 al 30 de abril del 2025)	Asfalto MD 19	428.79	986.21
	AR Base reciclada	31	44.95

MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	B2
PROGRAMA MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	

REGISTRO FOTOGRAFICO

43 CIV 12003442







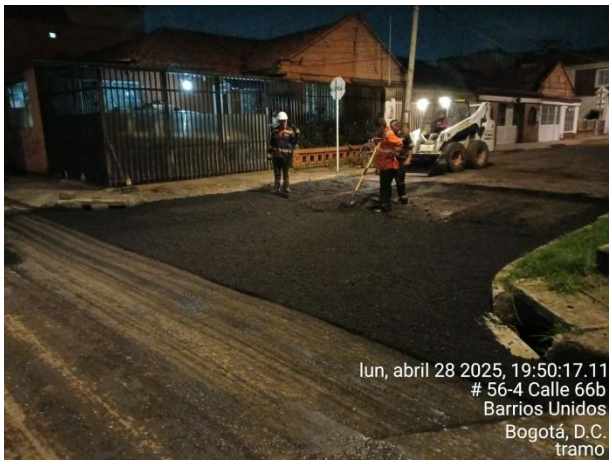


MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	B2
PROGRAMA MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	

38 CIV 12001917





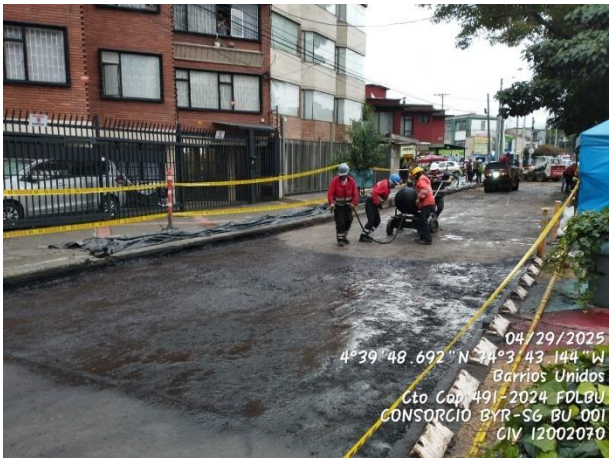




MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	B2
PROGRAMA MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	

31 CIV 12002070









MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	B2
PROGRAMA MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	

39 CIV 12000849









MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	B2
PROGRAMA MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	

ETAPA DE APLICACIÓN

Etapa de Obra

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

Cronograma Ambiental – Ver Anexo Cronograma ambiental

LUGAR DE APLICACIÓN

Área de intervención del proyecto

REGISTRO DE CUMPLIMIENTO

Se realizará seguimiento mediante las fichas de seguimiento de labores ambientales establecidas.
Formatos Aplicables: Formato 1 - Requerimientos Ambientales y Formato - Control de Materiales.
Copias de permisos y/o licencias ambientales y mineras de los proveedores

PERSONAL REQUERIDO

Residente Ambiental
Personal de Obra
Residente de Obra

INDICADORES DE CUMPLIMIENTO

$$\frac{Cantidad\ de\ Material\ Ingresado}{Cantidad\ de\ Material\ Certificado} = \frac{459.79m3}{459.79m3} * 100 = 100\%$$

- Certificados del periodo de abril del 2025 (Asfalto ;428.79 m3, AR-BG; 31M3) Total 459.79m3

ii. B3. Manejo integral de residuos sólidos

MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	B3
PROGRAMA MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS	

OBJETIVOS

GENERAL

- Establecer acciones para el manejo de los residuos que se pudiesen generar en las actividades del proyecto, con el fin de minimizar los impactos ambientales y permitir una disposición adecuada de los mismos

ESPECÍFICOS

- Mitigar y reducir los impactos que se puedan producir en la generación de residuos ordinarios, RCD y peligrosos.
- Minimizar los residuos sólidos susceptibles de disposición final.
- Indicar las medidas para realizar la gestión integral de RCD acorde con lo normatividad ambiental.

TIPO DE MEDIDA

Control (X)	Prevención (X)	Mitigación	Corrección

IMPACTOS POR CONTROLAR

- Alteración de la calidad de los suelos
- Generación de residuos RCD
-Generación de RCD de tipo especial, ordinarios y peligrosos
-Afectación de cuerpos de agua.
-Afectación a la comunidad
-Alteración y/o desplazamientos de Hábitats

ACTIVIDADES POR IMPLEMENTAR

Durante el periodo de abril- mayo del 2025 se generó una cantidad total de 112m³ de material de excavación y demolición expresadas en 6 viajes en volqueta este material fue llevado a los sitios de disposición de cantera INGEOMINERIA, Se realiza el diligenciamiento de los formatos FO-AC-55 planilla de control y reportados ante la entidad supervisora.

Para el manejo integral del material de RCD se realizaron los siguientes manejos:

MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	B3
PROGRAMA MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS	

- ✓ Material sobrante de excavación para este periodo fueron mínimas las cuales no generaron volúmenes significativos y fueron retirados de forma inmediata del frente de obra y llevados al lugar de disposición final de INGEOMINERIA
- ✓ Se dispuso el material de RCD en la empresa INGEOMINERIA y el material fue retirado antes de 24 horas.
- ✓ Los acopios temporales fueron delimitadas y señalizadas.

Los residuos sólidos ordinarios se depositaron en las bolsas de colores (punto ecológico) ubicadas en el campamento móvil (carpa) para tal fin y fueron posteriormente entregados a la empresa que presta el servicio de aseo de Bogotá en el sector aledaño a los frentes de obra, las bolsas de colores pertenecientes al punto ecológico de las carpas móviles son reemplazadas semanalmente.

Las cantidades correspondientes a los trabajos realizados se reportan en el período comprendido entre el 20 de abril y el 19 de mayo, de acuerdo con los lineamientos establecidos en los comités de obra. No obstante, las certificaciones oficiales se emiten con el corte correspondiente al mes vencido (Abril de 2025.)

TABLA 5. CANTIDAD TOTAL DE RCD LLEVADOS A DISPOSICIÓN FINAL DURANTE EL PERIODO N°4 ABRIL- MAYO 2025

Sitio de disposición final	Mes de reporte	Cantidad total de RCD dispuestos (m^3)	*Factor de conversión Ton*	*Cantidad en Ton*
Ingeomineria Outsorcing	Abril- Mayo 2025	96m^3	2.3	220.8
TOTAL		***96m^3***	**220.8Ton**	

Cantidad total de RCD llevados a disposición final durante el me de abril 2025				
Sitio de disposición final	**Mes de reporte**	**Cantidad total de RCD dispuestos (m^3)**	***Factor de conversión Ton***	***Cantidad en Ton***
Ingeomineria Outsorcing	Abril- 2025	20m^3	2.3	46
TOTAL		***20 m^3***	**46 Ton**	

MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	B3
PROGRAMA MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS	

Para el mes de abril la certificación de disposición final Ingeomineria fue de 20 m^3 / 46Ton como se puede observar en **Ver Anexo 9** certificados de RCD para periodo de abril 2025.

Ver Anexo 9 certificación RCD para periodo de Abril 2025

1- Carpeta Disposición final **Ingeomineria**: Certificado CERTSA 25055012, Certificado Anexo II Y PDF con 1 Vales correspondiente a los viajes del mes.

TABLA 6. TRAZABILIDAD DE MATERIAL DE DISPOSICIÓN FINAL Y UBICACIÓN DE FO-AC -55

SUMA DE VOLUMEN (M3)	INGEOMINERIA	INFORMACIÓN
Abril	20	
29-abril	20	FO-AC-55 (20 DE ABRIL AL 19 MAYO 2025)
TOTAL, MES DE ABRIL 2025	20	**20 M3 (1 vales) ABRIL 2025**

TABLA 7 CANTIDAD DE MATERIAL DISPUESTO EN CENTRO DE TRATAMIENTO Y/O APROVECHAMIENTO DURANTE EL PERIODO N° 4 ABRIL -MAYO DEL 2025

Centro de Transformación y/o aprovechamiento	Mes de reporte	Cantidad total de RCD dispuestos (m^3)	*Factor de conversión Ton*	*Cantidad en Ton*
GRECO	Abril- Mayo 2025	124m^3	1.28	158.72
RECOLECTORA EL TRIUNFO	Abril- Mayo 2025	300 m3	0.001	0.3
TOTAL		*424m^3*	159.02Ton	

MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	B3
PROGRAMA MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS	

Para el mes de abril la certificación de material aprovechado fue de 408 m^3 / 522.24 Ton como se puede observar en **Ver Anexo 9** certificados de RCD para periodo de abril 2025.

Se aprovecho metales provenientes de tramo 43 CIV 12003442 en un total de 300 m3/0.3 Ton para un proveedor inscrito en la secretaria distrital de ambiente.

2-Carpeta Planta aprovechamiento de RCD **Greco:** Certificado GRE VD A006209 039-2025 Y PDF con 22 vales de viajes del mes.

TABLA 8 TRAZABILIDAD DE MATERIAL DE APROVECHADO Y UBICACIÓN DE FO AC-55

Suma de VOLUMEN (M3)	Etiquetas de columna	Información
	GRECO	
ABRIL	408	FO-AC-55 (20 DE MARZO AL 19 ABRIL 2025)
1-abr	36	
3-abr	76	
4-abr	16	
5-abr	20	
7-abr	20	
8-abr	20	
10-abr	36	
11-abr	32	
12-abr	60	
14-abr	36	
22-abr	20	FO-AC-55 (20 DE ABRIL AL 19 MAYO 2025)
29-abr	36	
TOTAL, MES DE ABRIL 2025	408	GRE VD A006209-039-2025 GRECO **408 M3 (22 vales) ABRIL 2025**

MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	B3
PROGRAMA MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS	

Durante el periodo Abril - Mayo de 2025 fue llevado a disposición final una cantidad total de 112 m^3, dispuesto en el sitio de disposición final en la cantera INGEOMINERIA OUTSORCING.

Para el periodo se dio un manejo adecuado en la gestión a los Residuos de Construcción y Demolición los cuales fue llevado a los sitios de disposición final autorizados se realizó el diligenciamiento de los formatos FO-AC-55 planilla de control y adjuntado certificado reportados ante la entidad supervisora. Se realizo entrega en centro de transformación y/o aprovechamiento de RCD una cantidad de 424 m^3 en Granulados y Reciclado de Colombia GRECO Y Recicladora el Triunfo.

Ver Anexo N°3 Formatos FOAC55 Planilla control disposición de residuos de construcción y demolición Ver anexo 10 Certificado de residuos de construcción y demolición los soportes de vales y remisiones de cada sitio de disposición final.

TABLA 4. CANTIDAD TOTAL DE MATERIAL DISPUESTO EN SITIOS DE DISPOSICIÓN Y CENTRO DE TRANSFORMACIÓN Y APROVECHAMIENTO

DURANTE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO FDLBU 491-2025

Mes	proveedor	Cantidad Certificada (m3)	Cantidad certificada en (Ton)
Febrero	0	0	0
Marzo	Ingeominería	85	195.5
	Greco	722	924.16
Abril	Ingeominería	20	46
	Greco	408	522.24

Ver Anexo 9 certificación RCD para periodo de abril 2025.

MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	B3
PROGRAMA MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS	

43 CIV 12003442









MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	B3
PROGRAMA MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS	

38 CIV 12001917









MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	B3
PROGRAMA MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS	

31 CIV 12002070





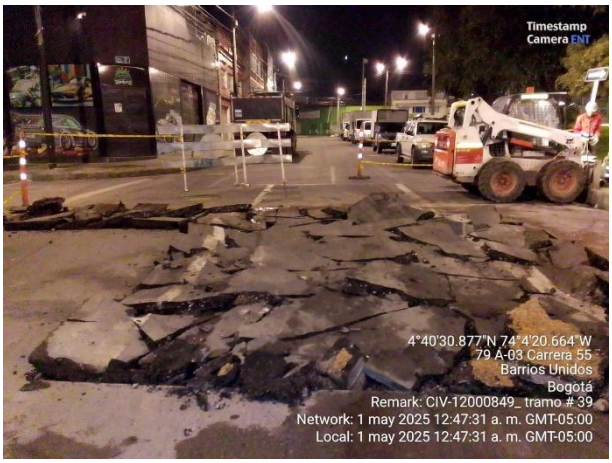




MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	B3
PROGRAMA MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS	

39 CIV 12000849









MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	B3
PROGRAMA MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS	

ETAPA DE APLICACIÓN

Todas las actividades que se indican en este programa se ejecutarán paralela al desarrollo del cronograma del proyecto.

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO

Formato 1 – Requerimientos Ambientales; Formato - Control de RCD y Formato - Planilla de RCD; Formato. - Registro de inducciones y capacitaciones
Formatos página web de la secretaria Distrital de Ambiente
Certificados de recolección y disposición expedidos por las respectivas empresas que prestan estos servicios y Certificaciones de los sitios de disposición final

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

Cronograma Ambiental – Ver Anexo

ITEM	ACTIVIDADES	ESTADO ACTIVIDAD	Abril-Mayo 2025			
			1	2	3	4
1	Recolección de residuos ordinarios, CTA, Disposición final de RCD.	programado y Ejecutado	x	x	x	x

LUGAR DE APLICACIÓN

Área de intervención del proyecto

PERSONAL REQUERIDO

Residente Ambiental
Personal de Obra BOAL

INDICADORES DE CUMPLIMIENTO

$$\frac{Residuos\ Entregados\ a\ Empresas\ Recolectoras\ (Kg)}{Residuo\ ordinarios\ Generados\ (Kg)} * 100\% = \frac{0kg}{0kg} * 100\%$$

$$\frac{Residuos\ \ Reciclables\ Entregados\ (Kg)}{Residuos\ Reciclables\ Generados\ (Kg)} * 100\% = \frac{300kg}{300kg} * 100\%$$

$$\frac{Cantidad\ de\ RCD\ certificados\ en\ el\ periodo}{Total\ de\ RCD\ dispuestos\ en\ el\ periodo}\ X\ \frac{20}{20} * 100 = 100\%$$

iii. B4. Control de emisiones atmosféricas y emisiones sonoras

CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y EMISIONES SONORAS	**B4**
PROGRAMA CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS	

OBJETIVOS

- Disminuir la generación de emisiones atmosféricas (gases y material particulado), por fuentes móviles en los frentes de obra objeto del contrato, al igual que la generación de ruido.
- Establecer las medidas para el control de las emisiones atmosféricas generadas por las fuentes móviles y las actividades constructivas.
- Definir las actividades para el control de ruido producido por las actividades de la obra.

TIPO DE MEDIDAS

Control (X)	Prevención (X)	Mitigación (X)	Protección (x)	Corrección

ACTIVIDAD ES QUE GENERAN LOS IMPACTOS

- Instalación de infraestructura para campamento y almacén temporal de la obra.
- Transporte de Materiales y disposición de RCD's
- Demolición y Excavación
- Instalación y/o relocalización de redes de servicio público
- Conformación de Subbase y Base Granular
- Almacenamiento de Materiales Pétreos
- Construcción de obras de pavimento rígido (concreto) y flexible (asfalto) y Espacio Público
- Uso de Maquinaria y Equipos

IMPACTOS POR CONTROLAR

- Generación de emisiones atmosféricas.
- Alteración del Paisaje.
- Generación de material particulado
- Afectación a la comunidad
- Generación de Ruido

CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y EMISIONES SONORAS	B4
PROGRAMA CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS	

ACCIONES A EJECUTAR

Durante el periodo N°4 en los segmentos de la obra se mantiene cerramiento tipo 3, consta de señalizadores tubulares plásticos separados entre sí máx. 3mts y triple cinta de peligro, delimitando las áreas de trabajo y/o ejecución de la obra, y/o aplicación de PMT especificada.

La maquinaria y/o equipos se encuentra identificada con sticker y número de móvil correspondiente, antes del ingreso de se verifica que los documentos se encuentren en regla, SOAT, tecno mecánica, ultimo mantenimiento. Con este sistema se verifica que la maquinaria que esté al servicio de Consorcio BYR SG BU 001 y se encuentren en buen estado, evitando la emisión de porcentajes elevados de gases contaminantes a la atmosfera.

No se permiten las quemas a cielo abierto de ningún tipo de material y diariamente se realiza jornadas de orden y aseo de las zonas cercanas a los frentes de obra. De igual manera el uso de maquinaria y equipos en la obra está restringida al horario diurno y Nocturnos definido en el PMT, se prohíbe el uso de cornetas, bocinas y pitos de los vehículos que laboran en la obra, a fin de evitar las molestias a la comunidad y mantener los niveles de presión sonora por debajo de 65 dB.

REGISTRO DE CUMPLIMIENTO

Formatos SST; Copia del certificado de emisión de gases de los vehículos de la obra; Formatos de la secretaria Distrital de Ambiente

En la siguiente tabla se presenta el listado de maquinaria y vehículos que se encuentran disponibles durante el periodo para el desarrollo de las actividades constructivas.

(Ver Anexo componente de MEV. Listado y documentación de maquinaria)

TABLA 9 MAQUINARIA Y VEHÍCULOS DISPONIBLES PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS.

N.º	Nombre	Placa / Serial	Cantidad	Tipo / Marca	N ° de Móvil
1	Camión	LUL-328	1	FOTON	1
2	Volqueta	LCN085	1	FOTON	2
3	Volqueta	LCN086	1	FOTON	3
4	Vibro compactador	JCB	1	BITELLI	4
5	Minicargador	S-570	1	BOBCAT	5
6	Minicargador	S-570	1	BOBCAT	6
7	Fresadora	D07S3-245E0	1	SANY	7
8	Vibro compactador	DD90	1	INGERSON RAND	8
10	Compactador Neumático	PS150B	1	CATERPILLA INC	10
11	Camioneta LUX	LUX 173	1	JMC	11

CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y EMISIONES SONORAS	B4
PROGRAMA CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS	

12	Compactador Mixto	111862	1	BOMAG	12
13	Fresadora	0620090049430058	1	WIRTPEN W2000	13
14	Finisher	60131	1	TEREX	14
15	Exacavadora Caterpilla	CAT 0308CTCPE03266	1	Caterpilla	15
16	Vibro compactador	154113	1	INGERSON RAND DD90	16
17	Vibro compactador	2026923550	1	INGERSON RAND DD24	17
18	Minicargador	525216856	1	BOBCAT	18

TABLA 10. TABLA DE VOLQUETAS Y VEHÍCULOS CON REVISIÓN TECNO MECÁNICA

No. INTERNO	VEHÍCULO			SOAT		RTM		PIN
	Placa	Modelo	Tipo	NÚMERO	FECHA DE VENCIMIENTO	NÚMERO	FECHA DE VENCIMIENTO	
1	LCN 086	2022	VOLQUETA	3308005597019000	14/03/2025	172560975	22/03/205	21311
2	LCN 085	2022	VOLQUETA	3308005597 02000	14/03/2025	172758244	4/04/2025	21312
3	LUL-328	2023	CAMION	1565150237 1650	10/01/2025	178835410	17/01/2025	N/A
4	LUX-173	2023	CAMIONETA	1523009944 202	18/03/2026	-	-	N/A

REGISTRO FOTOGRÁFICO





CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y EMISIONES SONORAS	B4
PROGRAMA CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS	









ETAPA DE APLICACIÓN

Todas las actividades que se desarrollen en esta ficha deben aplicarse paralelo a las actividades constructivas en el cronograma del proyecto

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

Cronograma Ambiental – Ver Anexo

ITEM	ACTIVIDADES	ESTADO ACTIVIDAD	Abril-Mayo 2025			
			1	2	3	4
1	Documentación de mantenimiento a maquinaria y equipos y reconocimiento de número de móvil.	programado y Ejecutado	x	x	x	x

LUGAR DE APLICACIÓN

Área De Intervención Del Proyecto

PERSONAL REQUERIDO

Residente Ambiental
Personal de Obra

CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y EMISIONES SONORAS	**B4**
PROGRAMA CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS	
Operadores y Conductores BOAL Residente de Obra	
INDICADORES DE CUMPLIMIENTO	
$\frac{Número\ de\ acopios\ señalizados\ y\ protegidos}{Total\ de\ acopios\ en\ la\ Obra}\frac{1}{1}\ X\ 100$ $\frac{Volquetas\ con\ PIN\ de\ SDA\ en\ obra}{Total\ de\ Volquetas\ en\ obra}\ \frac{2}{2} X\ 100$	

iv. B5. Manejo integral de cuerpos de agua y sumideros

MANEJO DE CUERPOS DE AGUA Y SUMIDEROS	**B5**
PROGRAMA MANEJO INTEGRAL DE CUERPOS DE AGUA Y SUMIDEROS	

OBJETIVOS

- Diseñar las medidas de manejo conducentes a disminuir los impactos ambientales negativos del recurso hídrico y evitar vertimientos a los sistemas de redes de alcantarillado existentes en las áreas aferentes a los segmentos viales a intervenir.
- Optimizar el uso del agua en las áreas administrativas y operativas del proyecto a fin de no generar desperdicios ni agotamiento del recurso hídrico.
- Evitar el aporte de sedimentos a cuerpos de agua, como consecuencia de la ejecución de las actividades de la obra.
- Implementar medidas que permitan el adecuado manejo de las aguas generadas por las actividades constructivas.
- Prevenir la contaminación del suelo y de las aguas superficiales por el aporte de descargas contaminantes

TIPO DE MEDIDA

Control (X)	Prevención (X)	Mitigación (X)	Corrección (X)	Restauración

IMPACTOS POR MANEJAR

- Aporte de vertimientos líquidos y sólidos a corrientes de agua superficial o a la red de alcantarillado
- Aportes de residuos líquidos a cuerpos hídricos y sistemas de alcantarillado

MANEJO DE CUERPOS DE AGUA Y SUMIDEROS	B5
PROGRAMA MANEJO INTEGRAL DE CUERPOS DE AGUA Y SUMIDEROS	

- Contaminación de aguas superficiales
- Generación de olores
- Contaminación de suelos por hidrocarburos
- Afectación en la salud de los trabajadores
- Conflictos con la comunidad

- ACTIVIDADESD QUE GENERAN IMPACTOS

- Instalación y/o relocalización de redes de servicio público.
- Demolición y Excavación
- Transporte de Materiales y disposición de RCD's
- Instalación y/o relocalización de redes de servicio público
- Conformación de subbase y Base Granular
- Almacenamiento de Materiales Pétreos
- Tratamiento Silvicultural
- Construcción de obras de pavimento rígido (concreto) y flexible (asfalto) y Espacio Público
- Uso de Maquinaria y Equipos
- Actividades Administrativas

MEDIDAS DE MANEJO A IMPLEMENTAR

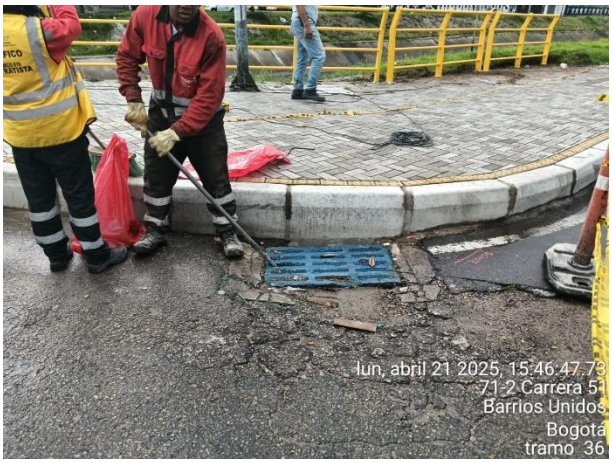
Durante el periodo de ejecución se realizó inspección y se llevó a cabo labores de protección de sumidero presentes en tramos de intervención en los CIV mencionados.

MANEJO DE CUERPOS DE AGUA Y SUMIDEROS	B5
PROGRAMA MANEJO INTEGRAL DE CUERPOS DE AGUA Y SUMIDEROS	

REGISTRO FOTOGRAFICO

43 CIV 12003442









MANEJO DE CUERPOS DE AGUA Y SUMIDEROS	B5
PROGRAMA MANEJO INTEGRAL DE CUERPOS DE AGUA Y SUMIDEROS	

38 CIV 12001917









MANEJO DE CUERPOS DE AGUA Y SUMIDEROS	B5
PROGRAMA MANEJO INTEGRAL DE CUERPOS DE AGUA Y SUMIDEROS	

31 CIV 12002070









MANEJO DE CUERPOS DE AGUA Y SUMIDEROS	B5
PROGRAMA MANEJO INTEGRAL DE CUERPOS DE AGUA Y SUMIDEROS	

39 CIV 12000849









MANEJO DE CUERPOS DE AGUA Y SUMIDEROS	B5
PROGRAMA MANEJO INTEGRAL DE CUERPOS DE AGUA Y SUMIDEROS	

ETAPA DE APLICACIÓN

Todas las actividades que se desarrollen en esta ficha deben aplicarse paralelo a las actividades constructivas del proyecto.

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

Cronograma Ambiental – Ver Anexo

ITEM	ACTIVIDADES	ESTADO ACTIVIDAD	Abril- Mayo 2025			
			1	2	3	4
1	Programación de limpieza y protección de obras de arte	programado y Ejecutado	x	x	x	x

LUGAR DE APLICACIÓN

Área de intervención del proyecto

PERSONAL REQUERIDO

Residente Ambiental
Residente de Obra
BOAL

Área de intervención del proyecto

INDICADORES DE CUMPLIMIENTO

$$\frac{Sumideros\ protegidas}{Sumideros\ \ identificadas\ y\ protegidas} * \frac{8}{8} 100 = 100\%$$

$$\frac{Número\ de\ derrames\ controlados}{Total\ de\ derrames\ presentaodos}\ X\ 100$$

v. COMPONENTE C MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y PAISAJISMO

vi. C1. Manejo de la cobertura vegetal y el paisaje

MANEJO DE VEGETACIÓN Y EL PAISAJE				C1
PROGRAMA MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y PAISAJISMO				
OBJETIVOS				
-Establecer las medidas para el manejo de las zonas verdes que son susceptibles de afectación durante el desarrollo de las actividades de la etapa de construcción. -Manejar y disponer adecuadamente el material orgánico, evitando la pérdida de calidad del suelo y la generación de procesos erosivos o de inestabilidad. - Reducir, mitigar y controlar los impactos ambientales que se generen por la alteración de la cobertura vegetal en el área de influencia directa del proyecto.				
TIPO DE MEDIDA				
Control (X)	Prevención (X)	Mitigación (X)	Corrección (X)	Compensación
IMPACTOS POR CONTROLAR				
-Pérdida de la cobertura vegetal -Disminución en la diversidad de flora -Cambios en la morfología del paisaje -Cambio en la percepción del paisaje -Cambios en el uso del suelo -Emisión de partículas -Generación de ruido				
MEDIDAS DE MANEJO A IMPLEMENTAR				
Etapa de obra Se tomaron medidas de mejora y acciones en el entorno para mejorar el paisajismo del área intervenida y minimizando el impacto a las zonas verdes presentes.				

MANEJO DE VEGETACIÓN Y EL PAISAJE	**C1**

PROGRAMA MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y PAISAJISMO

REGISTRO FOTOGRAFICO

43 CIV 12003442









MANEJO DE VEGETACIÓN Y EL PAISAJE	**C1**

PROGRAMA MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y PAISAJISMO

31 CIV 12002070









MANEJO DE VEGETACIÓN Y EL PAISAJE	**C1**
PROGRAMA MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y PAISAJISMO	
ETAPA DE APLICACIÓN	
Todas las actividades que se desarrollen en esta ficha deben aplicarse paralelo a las actividades constructivas del proyecto.	
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	
Cronograma Ambiental – Ver Anexo 1	
LUGAR DE APLICACIÓN	
Área De Intervención Del Proyecto	
PERSONAL REQUERIDO	
Equipo operativo Residente Ambiental	
INDICADORES DE CUMPLIMIENTO	
$\frac{Volumen\ de\ material\ de\ descapote\ reutilizado\ (m3)}{Volumen\ de\ material\ retirado\ (m3)} * 100 = 0$	

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

vii. COMPONENTE E PROGRAMA DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD

1. E1. Señalización de seguridad en obra

Este componente busca implementar durante el desarrollo del contrato y de cada una de las actividades, las herramientas del programa de Seguridad y Salud en el Trabajo acorde a las necesidades existentes en el proyecto, con el fin de mantener la salud integral de los trabajadores y las condiciones ambientales del entorno de la obra. El detalle de los programas que se desarrollaran de este componente como el Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo se puede ver en el tomo del Componente D.

PROGRAMA DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD	E
MANEJO DE SEÑALIZACIÓN POR PMT	

OBJETIVO

Implementar las medidas mínimas que se deben seguir para la adecuada instalación de la señalización externa e interna de los frentes de obra.

TIPO DE MEDIDA

Control (X)	Prevención (X)	Mitigación (X)	Corrección (X)	Compensación (X)

IMPACTOS POR CONTROLAR

- Alteración de actividades económicas
- Afectación de infraestructura existente
- Afectación de la movilidad
- Afectación en la salud de los trabajadores.
- Incremento de accidentalidad
- Conflictos con la comunidad

MEDIDAS DE MANEJO A IMPLEMENTAR

Etapa de obra.

LUGAR DE APLICACIÓN

Frentes de Obra, Campamentos temporales

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO

El seguimiento y monitoreo de los indicadores clave de desempeño asociados a los procedimientos de Señalización y Seguridad vial, establecidos por el área técnica de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), debe realizarse conforme a los lineamientos definidos en el Plan de Manejo de Tránsito (PMT) aprobado por la Secretaría Distrital de Movilidad (SDM). Este proceso abarca el análisis exhaustivo de las señales instaladas, así como la evaluación continua de su efectividad, bajo los criterios establecidos para los (COI) 9, 10,13,14,15,16 durante el período de evaluación estipulado. En este contexto, se hace indispensable la verificación de la conformidad de la señalización con las normativas vigentes, la identificación de posibles áreas de mejora, y la implementación de medidas correctivas o preventivas que garanticen la optimización de la seguridad vial en el entorno urbano, asegurando la correcta integración entre las infraestructuras de tránsito y la dinámica del tráfico.

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

ETAPA DE EJECUCIÓN

Construcción

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

Cronograma Ambiental – Ver Anexo 1

COI N ° 09 28 DE FEBRERO AL 15 DE MARZO			
12	12000359	22:00	5:00
10	12000858	22:00	5:00
11	12000201	22:00	5:00
20	12000329	7:00	17:00
21	12000392	22:00	5:00
35	12000076	22:00	5:00
36	12000458	22:00	5:00
43	120003442	7:00	5:00
37	12000511	22:00	5:00

COI N ° 10 7 DE MARZO AL 22 DE MARZO			
28	12002472	22:00	5:00
30	12002498	22:00	5:00
7	12002698	7:00	17:00
22	12003240	7:00	17:00
26	12002478	22:00	5:00
33	12001889	7:00	17:00
40	12002192	22:00	5:00

COI N ° 13 28 DE MARZO AL 18 DE ABRIL			
29	12000497	7:30	17;00
41	12000891	7:30	17:00
6	12000733	7;00	17:00
5	120001109	22:30	5:00
24	12001694	7;30	17;00
25	12001030	7:30	17:00

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

8	12000661	22:30	5:00
9	12000809	22:30	5:00
23	12001652	7:30	17:00

COI N ° 14 04 DE ABRIL AL 25 DE ABRIL			
3	12003134	22:00	5:00

COI N ° 15 21 DE ABRIL AL 25 DE ABRIL			
43	30000768	7:00	17:00

COI N ° 18 02 DE MAYO AL 31 DE JULIO			
43	12003142	7:00	17:00
9	12000809	7:00	17:00

COI N° 19 09 DE MAYO AL 30 DE MAYO			
32	12000239	7:00	17:00

COI N° 20 16 DE MAYO AL 6 DE JUNIO			
13	12000850	7:00	17:00
19	12000741	22;00	5:00
14	12001510	7:00	17:00
17	12001409	7:00	17:00
18	12000922	22;00	5:00
42	12001383	7:00	17:00

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

REGISTRO FOTOGRAFICO
43 CIV 12003442









38 CIV 12001917









31 CIV 12002070



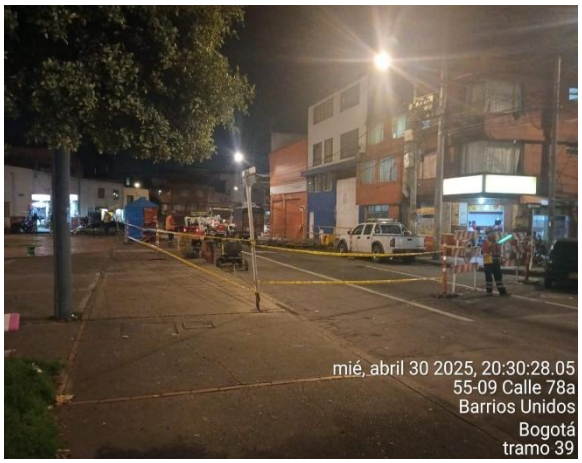






39 CIV 12000849









LUGAR DE APLICACIÓN
Área De Intervención Del Proyecto

13. ANEXOS

- **ANEXO 1.** Control de materiales. Formato FO-AC-53
- **ANEXO 2.** Certificación de materiales ingresados a obra
- **ANEXO 3.** Planilla control de disposición de residuos de construcción y Demolición –RCD. Formato FO-AC-55
- **ANEXO 4.** Capacitaciones gestión ambiental
- **ANEXO 5.** Cronogramas de obra y cronograma ambiental
- **ANEXO 6.** Manejo de cuerpos de agua FOAC50
- **ANEXO 7.** Actas de mesas SST& GA
- **ANEXO 8.** Certificado de RCD y material aprovechado
- **ANEXO 9.** COI Y PMT aprobado

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

ANEXO 1.

CONTROL DE MATERIALES. FORMATO FO-AC-53

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

FORMATO CONTROL DE MATERIALES		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-53	GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	4.0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Instituto Desarrollo Urbano

SUBDIRECCIÓN GENERAL **FECHA** 20 DE ABRIL AL 19 DE MAYO 2025

DIRECCIÓN TÉCNICA

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA No. **491** DE 2024

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACION DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTA D.C

CONTRATISTA **CONSORCIO BYR SG BU 001**

MES: **ABRIL**

DIA	V1	Proveedor V1	V2	Proveedor V2	V3	Proveedor V3	V4	Proveedor V4	Vtotal
1									0.00
2									0.00
3									0.00
4									0.00
5									0.00
6									0.00
7									0.00
8									0.00
9									0.00
10									0.00
11									0.00
12									0.00
13									0.00
14									0.00
15									0.00
16									0.00
17									0.00
18									0.00
19									0.00
20									0.00
21									0.00
22			6	GRECO					6.00
23									0.00
24									0.00
25			10	GRECO					10.00
26									0.00
27									0.00
28	10.15	DOBLE A	15	GRECO					25.15
29	43.49	DOBLE A							43.49
30	17.6	DOBLE A							17.60
31									0.00
Total	71.24	DOBLE A	31	GRECO					102.24

Tipo de Material 1: Asfalto
Tipo de Material 2: AR BG
Tipo de Material 3:
Tipo de Material 4:

V1: Volumen del material 1 llevado al frente de la obra: **71,24 M3**
V2: Volumen del material 2 llevado al frente de la obra**: 31 M3**
V3: Volumen del material 3 llevado al frente de la obra**:**
V4: Volumen del material 4 llevado al frente de la obra:
VT: Volumen total de material manejado en el día evaluado**:**

Nota: En la casilla en la que se debe anotar el nombre del proveedor, se debe relacionar el número de inscripción en el Directoriío de Proveedores o el nombre del Proveedor registrado en el MAO

(Firma)

(Nombre)

Interventor

Original: Dependencia responsable del contrato
1era copia : Interventor
2da copia: Contratista

FORMATO		
CONTROL DE MATERIALES		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-53	GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	4.0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano

SUBDIRECCIÓN GENERAL **FECHA** 20 DE ABRIL AL 19 DE MAYO 2025

DIRECCIÓN TÉCNICA

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA No. **491** DE 2024

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACION DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTA D.C

CONTRATISTA **CONSORCIO BYR SG BU 001**

MES: **MAYO**

DIA	V1	Proveedor V1	V2	Proveedor V2	V3	Proveedor V3	V4	Proveedor V4	Vtotal
1									0.00
2									0.00
3									0.00
4									0.00
5			16	GRECO					16.00
6									0.00
7			14	GRECO					14.00
8			5	GRECO	12.01	DOBLE A			17.01
9									0.00
10									0.00
11									0.00
12									0.00
13									0.00
14	56.34	CTU							56.34
15	14.23	CTU							14.23
16									0.00
17									0.00
18									0.00
19									0.00
20									0.00
21									0.00
22									0.00
23									0.00
24									0.00
25									0.00
26									0.00
27									0.00
28									0.00
29									0.00
30									0.00
31									0.00
Total	70.57	CTU	35	GRECO	12.01	DOBLE A			117.58

Tipo de Material 1: Asfalto
Tipo de Material 2: AR BG
Tipo de Material 3: Doble A
Tipo de Material 4:

V1: Volumen del material 1 llevado al frente de la obra: **70,57M3**
V2: Volumen del material 2 llevado al frente de la obra**: 35 M3**
V3: Volumen del material 3 llevado al frente de la obra**:12,01M3**
V4: Volumen del material 4 llevado al frente de la obra:
VT: Volumen total de material manejado en el día evaluado**:**

Nota: En la casilla en la que se debe anotar el nombre del proveedor, se debe relacionar el número de inscripción en el Directoriío de Proveedores o el nombre del Proveedor registrado en el MAO

(Firma)

(Nombre)

Interventor

Original: Dependencia responsable del contrato
1era copia : Interventor
2da copia: Contratista

ANEXO 2

CERTIFICACIÓN DE MATERIALES INGRESADOS A OBRA

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

Consecutivo para la verificación del certificado: GRE-2025-VA-01759
Generado el: 6/05/2025

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.
NIT. 900767473-7
PLANTA DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION RCD

MEDIANTE OFICIO EMITIDO POR LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL CAR NO 9162109219 DEL 31 DE OCT DE 2016 Y LA SECRETARÍA AGROPECUARIA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO ECONÓMICO (SAMADE) DEL MUNICIPIO DE COTA RI NO C015712 DEL 12 DE JUNIO 2017

CERTIFICA QUE:

La firma CONSORCIO BYR SG BU 001, identificada con NIT 901,901,203-3, realizó la compra de material en el periodo de tiempo comprendido entre el 1 al 30 de ABRIL de 2025 para la obra COP 491-2024 , cuyo objeto es "CONTRATAR POR SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTA D.C", con PIN de obra N/A en la PLANTA DE APROVECHAMIENTO DE RCD GRECO SAS, quién aplicando la Resolución 1257 del 23 de noviembre de 2021 del MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE y el Decreto 507 del 31 de octubre de 2023 de la SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE, realizó la reutilización, tratamiento y reciclaje de RCD, para transformarlos en materia prima o insumos para la producción de nuevos materiales de construcción y así reincorporarlos al ciclo económico. De acuerdo con la siguiente relación:

CANTIDADES A CERTIFICAR

MATERIAL	Cantidad (Viajes)	Volumen (m3)	Tn
ARIDO RECICLADO BASE GRANULAR	3	31	44,95

OBSERVACIÓN: N/A

El presente certificado se expide a solicitud del interesado a los 6 días del mes de MAYO de 2025, Cota - Cundinamarca.

En constancia se firma,

ING. JAVIER CASTILLO
Director Comercial
GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS.
Cel: 3046383774
dircomercial@recicladosgreco.com

La presente certificación tendrá 30 días calendario a partir de su expedición para solicitud de cambios

CER 25-4-05-123

CERTIFICACION SUMINISTRO MATERIALES

El suscrito, Felipe Atuesta Becerra, en representación de DOBLE A INGENIERIA SAS, empresa debidamente inscrita en el Directorio de Proveedores de materiales de construcción y servicios de disposición final de escombros del IDU con el número 026 para MEZCLAS ASFALTICAS certifica que:

DOBLE A INGENIERIA SAS, entregó las siguientes cantidades de MEZCLAS ASFALTICAS:

- Del 01 al 30 de abril de 2025: 223,9 M3 de MD-19 2018 a **NGC OBRAS CIVILES S.A.S** con Nit.901.772.645-0, para el contrato de obra No. 491 de 2024 "CONTRATAR POR SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTA D.C".

Los anteriores materiales fueron entregados a **NGC OBRAS CIVILES S.A.S** en las instalaciones de **DOBLE A INGENIERIA S.A.S** ubicadas en el Municipio de Mosquera vereda de Balsillas.

La presente certificación se expide por solicitud del interesado con destino al **CONSORCIO BYR SG BU 001**, el día 08 de mayo de 2025.

3ea92d3a86...

FELIPE ATUESTA BECERRA

CER 25-4-05-124

CERTIFICACION SUMINISTRO MATERIALES

El suscrito, Felipe Atuesta Becerra, en representación de DOBLE A INGENIERIA SAS, empresa debidamente inscrita en el Directorio de Proveedores de materiales de construcción y servicios de disposición final de escombros del IDU con el número 302-09 para MEZCLAS ASFALTICAS certifica que:

DOBLE A INGENIERIA SAS, entregó las siguientes cantidades de MEZCLAS ASFALTICAS:

- Del 01 al 30 de abril de 2025: 204,89 M3 de MD-19 2018 a **NGC OBRAS CIVILES S.A.S** con Nit.901.772.645-0, para el contrato de obra No. 491 de 2024 "CONTRATAR POR SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTA D.C".

Los anteriores materiales fueron entregados a **NGC OBRAS CIVILES S.A.S** en las instalaciones de **DOBLE A INGENIERIA S.A.S** ubicadas en el Municipio de Mosquera vereda de Balsillas.

La presente certificación se expide por solicitud del interesado con destino al **CONSORCIO BYR SG BU 001**, el día 08 de mayo de 2025.

FELIPE ATUESTA BECERRA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría de Ambiente	**ANEXO VI - CONSTANCIA DE MATERIALES PÉTREOS Y NO PÉTREOS VALORIZADOS DE RCD**
1. DATOS BÁSICOS DEL PROYECTO	
Nombre o razón social	CONSORCIO BYR SG BU 001
Documento de identificación o NIT	901,901,203-3
Representante Legal	/
Dirección	/
Teléfono	/
Correo electrónico	/
Municipio o distrito	BOGOTÁ D.C.
Nombre de la Obra	COP 491-2024
PIN-GEN	N/A
2. DATOS BÁSICOS DEL PROVEEDOR	
PIN-PROV	26493
Nombre o razón social	GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS
Documento de identificación o NIT	900767473-7
Representante Legal	JAVIER ALEXANDER CASTILLO GONZÁLEZ
Dirección domicilio	Autopista Medellín km 1.5 Puente de Guadua, Costado Sur, Vereda Siberia Cota Cundinamarca
Teléfono	304 6383774
Correo electrónico	jcastillo@recicladosgreco.com

3. CANTIDADES DE MATERIALES VALORIZADOS DE RCD SUMINISTRADOS AL GENERADOR

Nota 1. *La información reportada en este anexo, se entenderá que esta presentada baja la gravedad de juramento.*

Nota 2. *Se debe anexar certificados, soportes de estudios técnicos de laboratorios, y/o ficha técnica de la composición del material valorizado*

TIPO DE MATERIAL	CANTIDAD (Ton)	CARACTERISTICAS /COMPOSICIÓN
ARIDO RECICLADO BASE GRANULAR	44,95	CONCRETOS + GRAVAS + CANTOS + LADRILLOS + ARENAS + MORTEROS + MATERIALES CERÁMICOS + RESIDUOS DE MATERIAL ASFÁLTICO + BASES Y SUB BASES GRANULARES + OTROS RESIDUOS PETREOS
Total RCD suministrados (Ton)	44,95	
Fecha de suministro de material	DEL 1 AL 30 DE ABRIL DE 2025	

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL
C.C. o NIT 900767473-7
NOMBRE GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS

CONSECUTIVO GRE-2025-VA-01759
FECHA DE EMISIÓN 6/05/2025

ANEXO 3.

PLANILLA CONTROL DE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN –RCD. FORMATO FO-AC-55

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

FORMATO PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION			BOGOTÁ
CÓDIGO FO-AC-55	**PROCESO** GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	**VERSIÓN** 4.0	

SUBDIRECCIÓN GENERAL **DE INFRAESTRUCTURA** **20 DE ABRIL 2025 AL 19 DE MAYO 2025**

DIRECCIÓN TÉCNICA

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA No. **491** **DE** 2024

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACION DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTA D.C

CONTRATISTA **CONSORCIO BYR SG BU 001**
PERIODO: **ABRIL- MAYO 2025**
CTA : **GRECO**

FECHA	PLACA VOLQUETA	PIN SDA	Nº VALE	FRENTE DE ORIGEN (APLICA PARA FRESADO)	Tipología de RCD transportado		NOMBRE DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA	NOMBRE DEL TRANSPORTADOR	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	NOMBRE DEL RESPONSABLE ENCARGADO DE LA ENTREGA POR PARTE DEL CONTRATISTA
					Aprovechable Ton	No aprovechable kg/ton				
22/04/2025	LCN-085	21311	2056		25,6		CONSORCIO BYR SG BU 001	FREDDY MARTINEZ	GRECO	ING. ARLEY HERMANDEZ
29/04/2025	LCN-085	21312	2058		20		CONSORCIO BYR SG BU 001	FERNANDO YOPASA	GRECO	ING. ARLEY HERMANDEZ
29/04/2025	LCN-086	21312	2059		25,6		CONSORCIO BYR SG BU 001	FREDDY MARTINEZ	GRECO	ING. ARLEY HERMANDEZ
3/05/2025	LCN-085	21311	2060		20,48		CONSORCIO BYR SG BU 001	FERNANDO YOPASA	GRECO	ING. ARLEY HERMANDEZ
7/05/2025	LCN-085	21311	2065		20,48		CONSORCIO BYR SG BU 001	FERNANDO YOPASA	GRECO	ING. ARLEY HERMANDEZ
14/05/2025	LCN-086	21312	2066		20,48		CONSORCIO BYR SG BU 001	FERNANDO YOPASA	GRECO	ING. ARLEY HERMANDEZ
14/05/2025	LCN-086	21312	2067		25,6		CONSORCIO BYR SG BU 001	FREDDY MARTINEZ	GRECO	ING. ARLEY HERMANDEZ

(Elaborò)
(Nombre)
Residente Ambiental de obra

(Aprobo)
(Nombre)
Residente Ambiental de Interventoría

Original:Dependencia responsable del contrato
1era copia : interventor
2da copia: contratista

FORMATO PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION			BOGOTÁ
CÓDIGO FO-AC-55	**PROCESO** GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	**VERSIÓN** 4.0	

SUBDIRECCIÓN GENERAL **DE INFRAESTRUCTURA** **20 DE ABRIL 2025 AL 19 DE MAYO 2025**

DIRECCIÓN TÉCNICA

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA No. **491** **DE** 2024

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR POR SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACION DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTA D.C

CONTRATISTA **CONSORCIO BYR SG BU 001**
PERIODO: **ABRIL- MAYO 2025**
CTA : **INGEOMINERIA**

FECHA	PLACA VOLQUETA	PIN SDA	Nº VALE	FRENTE DE ORIGEN (APLICA PARA FRESADO)	Tipología de RCD transportado		NOMBRE DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA	NOMBRE DEL TRANSPORTADOR	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	NOMBRE DEL RESPONSABLE ENCARGADO DE LA ENTREGA POR PARTE DEL CONTRATISTA
					Aprovechable Ton	No aprovechable kg/ton				
29/04/2025	LCN-086	21311	2057			46	CONSORCIO BYR SG BU 001	FREDDY MARTINEZ	INGEOMINERA	ING. ARLEY HERMANDEZ
2/05/2025	LCN-086	21312	2061			46	CONSORCIO BYR SG BU 001	FREDDY MARTINEZ	INGEOMINERA	ING. ARLEY HERMANDEZ
6/05/2025	LCN-086	21312	2062			46	CONSORCIO BYR SG BU 001	FREDDY MARTINEZ	INGEOMINERA	ING. ARLEY HERMANDEZ
6/05/2025	LCN-085	21311	2085			36,8	CONSORCIO BYR SG BU 001	FERNANDO YOPASA	INGEOMINERA	ING. ARLEY HERMANDEZ
7/05/2025	LCN-086	21312	2064			46	CONSORCIO BYR SG BU 001	FREDDY MARTINEZ	INGEOMINERA	ING. ARLEY HERMANDEZ

(Elaborò)
(Nombre)
Residente Ambiental de obra

(Aprobo)
(Nombre)
Residente Ambiental de Interventoría

Original:Dependencia responsable del contrato
1era copia : interventor
2da copia: contratista

ANEXO 4.

CAPACITACIONES GESTIÓN AMBIENTAL

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código: HSE-R-019	
		Fecha Emisión: 08-01-2025	
	INDUCCIÓN, CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO	Versión: 001	Página 1 de 1

LUGAR : Contrato N° 491-2024 FECHA: 08 Mayo de 2025.

EMPRESA: Consorcio BYR SG BU 001.

TEMA ESPECIFICO: Manejo de emergencias en obra

NOMBRE DEL PROFESIONAL Ing. Jurethh. Gonzalez.

HORA DE INICIO: 9:00 Am.

TIPO

INDUCCIÓN		CAPACITACIÓN	X
CHARLA INFORMATIVA		ENTRENAMIENO	
		OTRO	

NOMBRE DE LOS ASISTENTES	N°. IDENTIFICACIÓN	CARGO	EMPRESA	FIRMA
Hernández Quevedo José Arley	79.707.449	Residente de Obra	Consorcio BYR BU SG 001	
Larrotta Bernal Diego	1.030.523.797	Personal Administrativo	Consorcio BYR BU SG 001	
Díaz González Diobanis	1.049.942.577	Oficial	Consorcio BYR BU SG 001	
Lasso Eider Yesid	1.030.624.126	Operador	Consorcio BYR BU SG 001	
Garcia González Carlos	1.049.928.570	Ayudante - Boal - Trafico	Consorcio BYR BU SG 001	
Cristancho Dayro Anthony	1.018.496.728	Conductor	Consorcio BYR BU SG 001	
Yopasá Luis Fernando	79.155.073	Conductor	Consorcio BYR BU SG 001	
Martínez Flautero Fredy	1.023.925.477	Conductor	Consorcio BYR BU SG 001	
Suarez Luis Alejandro	74.333.282	Inspector 2	Consorcio BYR BU SG 001	
Gañán Carlos Mario	9.729.373	Ayudante - Boal - Trafico	Consorcio BYR BU SG 001	
Sánchez Nohemí María	45.581.210	Ayudante - Boal - Trafico	Consorcio BYR BU SG 002	
Zarate Romero Nixon	1.024.474.558	Soldador	Consorcio BYR BU SG 003	
MedinaTorres Alejandro	1.072.072.161	Soldador	Consorcio BYR BU SG 003	
Medina Martínez Brayan Rodrigo	1.072.072.513	Pintor / Instalador	Consorcio BYR BU SG 003	

OBSERVACIONES:

FIRMA:

CONSORCIO BYR SG BU 001 Ingenieros contratistas	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código: HSE-R-019	
		Fecha Emisión: 08-01-2025	
	INDUCCIÓN, CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO	Versión: 001	Página 1 de 1

LUGAR : Contrato N°491-2024 FECHA: 08 Mayo del 2025.

EMPRESA: Consorcio BYR SG BU 001

TEMA ESPECIFICO: Manejo de emergencia en obra

NOMBRE DEL PROFESIONAL Ing Julieth. Gonzalez

HORA DE INICIO: 9:00 Am.

TIPO

INDUCCIÓN		CAPACITACIÓN	X
CHARLA INFORMATIVA		ENTRENAMIENO	
		OTRO	

NOMBRE DE LOS ASISTENTES	N°. IDENTIFICACIÓN	CARGO	EMPRESA	FIRMA
Páez Hernández Geovanny	79.638.902	Director de Obra	Consorcio BYR BU SG 001	
Torres Baquero Cristian Iván	1.022.980.336	Residente de Obra 1	Consorcio BYR BU SG 001	
Cárdenas Sánchez Miguel Antonio	5.993.877	Residente de Obra 2	Consorcio BYR BU SG 001	
Mendoza Ricardo Alberto	74.371.480	Especialista en Pavimentos	Consorcio BYR BU SG 001	
Rodríguez Ramírez Hernando	79.294.777	Prof. en Presupuesto y Programación	Consorcio BYR BU SG 001	
Pupiales Botina Juan Carlos	98.395.605	Residenteb Maquinaria y Equipos	Consorcio BYR BU SG 001	
Sandoval Cristancho Diana Alexandra	53.091.284	Inspectora SSTMA	Consorcio BYR BU SG 001	
Coy González Julietth	1.054.093.355	Profesional Ambiental	Consorcio BYR BU SG 001	
Rincón Carrillo Juan	79.758.991	Residente SST	Consorcio BYR BU SG 001	
Parra Mora Yurani	52.749.710	Residente Social	Consorcio BYR BU SG 001	
Flórez Benavides Olga Rosa	66.844.179	Auxiliar	Consorcio BYR BU SG 001	
Cagua Marroquín Sebastián	1.012.465.983	Inspector de Obra	Consorcio BYR BU SG 001	
Minorta Cuellar Alejandra Yized	1.001.340.419	Inspector(a) de Obra	Consorcio BYR BU SG 001	
Rodríguez Cesar Fernando	79.882.978	Auxiliar Social	Consorcio BYR BU SG 001	
Espinel Pérez José Fernando	1.073.155.481	Inspector	Consorcio BYR BU SG 001	
Baquero Carlos Andrés	1.069.730.228	Inspector SSTMA	Consorcio BYR BU SG 001	

OBSERVACIONES:

FIRMA:

ANEXO 5.

CRONOGRAMAS DE OBRA Y CRONOGRAMA AMBIENTAL

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES
CONTRATO 491-2024

Alcaldía Local de Barrios Unidos

CAPACITACIONES SGA	DIRIGIDO A		FEBRERO				MARZO				ABRIL				MAYO				JUNIO				Nº CAP.	% CUMPLIMIENTO	RESPONSABLE
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4			
Acta de Inicio Proyecto Estudios y Diseños y Reunion de inicio	TODO EL PERSONAL	P	P																						RESIDENTE AMBIENTAL- INSPECTOR SST-MA
		E																							
Comite inicio de contrato con Interventoria	PROFESIONALES	P	P																						RESIDENTE AMBIENTAL- INSPECTOR SST-MA
		E																							
Comité de seguimiento de contrato con Interventoria	PROFESIONALES	P				P	P	P	P	P	P	P	P	P											RESIDENTE AMBIENTAL- INSPECTOR SST-MA
		E				E	E	E	E	E	E	E	E	E											
INDUCCION AMBIENTAL Y SST	PERSONAL DE OBRA	P		P			P																		RESIDENTE AMBIENTAL- INSPECTOR SST-MA
		E				E		E																	
Elaboración y entrega del programa de manejo ambiental	PROFESIONALES	P		P				P																	RESIDENTE AMBIENTAL- INSPECTOR SST-MA
		E				E				E															
Elaboracion y entrega Programa de gestion ambiental de Residuos de Construccion y Demolicion (R.C.D)	PROFESIONALES	P						P						P											RESIDENTE AMBIENTAL- INSPECTOR SST-MA
		E									E				E										
Entrega documentos	PROFESIONALES	P				P		P				P			P										RESIDENTE AMBIENTAL- INSPECTOR SST-MA
		E				E				E				E		E									
Elaboracion Informe Mensual	PROFESIONALES	P				P			P			P			P										RESIDENTE AMBIENTAL- INSPECTOR SST-MA
		E				E				E				E		E									
Inspecciones Periodicas en obra	PERSONAL DE OBRA	P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P							RESIDENTE AMBIENTAL- INSPECTOR SST-MA
		E		E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E							
Manejo de materiales y residuos de construccion	PERSONAL DE OBRA	P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P							RESIDENTE AMBIENTAL- INSPECTOR SST-MA
		E		E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E							

FIRMA:

Ing. JULIETTH GONZALEZ
ELABORO

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES
CONTRATO 491-2024

Alcaldía Local de Barrios Unidos

CAPACITACIONES SGA	DIRIGIDO A		FEBRERO				MARZO				ABRIL				MAYO				JUNIO				Nº CAP.	% CUMPLIMIENTO	RESPONSABLE
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4			
INDUCCION AL PERSONAL NUEVO : NORMATIVIDAD APLICABLE, GENERALIDADES PARA EL MANEJO DE RESIDUOS, PROTECCION DE CUERPOS DE AGUA, CUIDADO DE ARBOLES, DERRAMES ETC. (**Nota**: La ejecución de la actividad esta sujeta al ingreso de personal al proyecto)	TODO EL PERSONAL	P	P		P		P				P				P				P						RESIDENTE AMBIENTAL- INSPECTOR SST-MA
		E				E		E					E				E								
PROGRAMA DE GESTION AMBIENTAL DE RESIDUOS DE CONSTRUICCION DEMOLICIÓN - ACOPIO DE MATERIALES EN OBRA	PERSONAL DE OBRA	P		P							P														RESIDENTE AMBIENTAL- INSPECTOR SST-MA
		E				E		E					E												
FUNCIONES DE LA BRIGADA DE ORDEN, ASEO Y LIMPIEZA Y DEMAS TEMAS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN	BOAL	P		P			P				P														RESIDENTE AMBIENTAL- INSPECTOR SST-MA
		E				E		E					E												
MANEJO DE EMERGENCIAS EN OBRA - DERRAMES (SIMULACRO)	PERSONAL DE OBRA	P		P											P										RESIDENTE AMBIENTAL- INSPECTOR SST-MA
		E				E		E								E									
MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS GENERADOS EN ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	PERSONAL DE OBRA	P		P															P						RESIDENTE AMBIENTAL- INSPECTOR SST-MA
		E				E		E																	
MANEJO AMBIENTAL DE MATERIAL GRANULAR	PERSONAL DE OBRA	P		P																					RESIDENTE AMBIENTAL- INSPECTOR SST-MA
		E				E		E																	
SEPARACION DE RESIDUOS	PERSONAL DE OBRA	P		P																					RESIDENTE AMBIENTAL- INSPECTOR SST-MA
		E				E		E																	
MANEJO DE CUERPOS DE AGUA	PERSONAL DE OBRA	P		P																					RESIDENTE AMBIENTAL- INSPECTOR SST-MA
		E				E		E																	
PROTECCION Y CUIDADO A LA FAUNA y FLORA	PERSONAL DE OBRA	P		P																					RESIDENTE AMBIENTAL- INSPECTOR SST-MA
		E				E		E																	

FIRMA: _____

Ing. JULIETTH GONZALEZ
ELABORO

ANEXO 6.

MANEJO DE CUERPOS DE AGUA FOAC50

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

FORMATO		
MANEJOS DE CUERPO DE AGUA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-50	Prácticas Integrales de Gestión	3

SUBDIRECCIÓN GENERAL
DIRECCIÓN TÉCNICA
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

FECHA 20 DE ABRIL AL 19 DE MAYO DEL 2025

CONTRATO No.	491-2024						
OBJETO DEL CONTRATO:	CONTRATAR POR SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACION DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTA D.C						
FRENTE DE OBRA	**31 CIV 12002070**						
SUMIDEROS		**NÚMERO DE SUMIDEROS**		**CUERPO DE AGUA**		**TIPO DE CUERPO DE AGUA**	
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL				**Nª ACTO ADMINISTRATIVO**			

PERIODO	ESTADO ACTUAL	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	MEDIDAS DE MANEJO
ABRIL- MAYO 2025	CIV 12002070 buen estado	FRESADO Y REPOSICION	Proteccion a sumidero con polimalla azul

OBSERVACIONES :

REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)



ANTES DE LA INTERVENCIÓN



DURANTE LA INTERVENCIÓN



DESPUÉS DE LA INTERVENCIÓN

(Firma) _____
(Nombre) _____
Residente Ambiental Contratista

(Firma) _____
(Nombre) _____
Residente Ambiental de Interventoría

FORMATO		
MANEJOS DE CUERPO DE AGUA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-50	Prácticas Integrales de Gestión	3

SUBDIRECCIÓN GENERAL
DIRECCIÓN TÉCNICA
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

FECHA 20 DE ABRIL AL 19 DE MAYO DEL 2025

CONTRATO No.	491-2024						
OBJETO DEL CONTRATO:	CONTRATAR POR SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACION DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTA D.C						
FRENTE DE OBRA	**38 CIV 12001917**						
SUMIDEROS		**NÚMERO DE SUMIDEROS**		**CUERPO DE AGUA**		**TIPO DE CUERPO DE AGUA**	
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL				**Nª ACTO ADMINISTRATIVO**			

PERIODO	ESTADO ACTUAL	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	MEDIDAS DE MANEJO
ABRIL- MAYO 2025	CIV 12001917 buen estado	FRESADO Y REPOSICION	Proteccion a sumidero con polimalla azul
ABRIL- MAYO 2025	CIV 12001917 buen estado	FRESADO Y REPOSICION	Proteccion a sumidero con polimalla azul

OBSERVACIONES :

REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)



ANTES DE LA INTERVENCIÓN



DURANTE LA INTERVENCIÓN



DESPUÉS DE LA INTERVENCIÓN

(Firma) _____
(Nombre) _____
Residente Ambiental Contratista

(Firma) _____
(Nombre) _____
Residente Ambiental de Interventoría

FORMATO		
MANEJOS DE CUERPO DE AGUA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-50	Prácticas Integrales de Gestión	3

SUBDIRECCIÓN GENERAL
DIRECCIÓN TÉCNICA
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

FECHA 20 DE ABRIL O AL 19 DE MAYO DEL 2025

CONTRATO No.	491-2024						
OBJETO DEL CONTRATO:	CONTRATAR POR SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACION DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTA D.C						
FRENTE DE OBRA	**39 CIV 12000849**						
SUMIDEROS		**NÚMERO DE SUMIDEROS**		**CUERPO DE AGUA**		**TIPO DE CUERPO DE AGUA**	
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL				**Nª ACTO ADMINISTRATIVO**			

PERIODO	ESTADO ACTUAL	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	MEDIDAS DE MANEJO
ABRIL- MAYO 2025	CIV 12000849 buen estado	FRESADO Y REPOSICION	Proteccion a sumidero con polimalla azul

OBSERVACIONES :

REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)



ANTES DE LA INTERVENCIÓN



DURANTE LA INTERVENCIÓN



DESPUÉS DE LA INTERVENCIÓN

(Firma)
(Nombre)
Residente Ambiental Contratista

(Firma)
(Nombre)
Residente Ambiental de Interventoría

FORMATO		
MANEJOS DE CUERPO DE AGUA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-50	Prácticas Integrales de Gestión	3

SUBDIRECCIÓN GENERAL
DIRECCIÓN TÉCNICA
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

FECHA 20 DE ABRIL AL 19 DE MAYO DEL 2025

CONTRATO No.	491-2024						
OBJETO DEL CONTRATO:	CONTRATAR POR SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACION DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTA D.C						
FRENTE DE OBRA	**43 CIV 12003442**						
SUMIDEROS	X	**NÚMERO DE SUMIDEROS**	**4**	**CUERPO DE AGUA**	1	**TIPO DE CUERPO DE AGUA**	CANAL ARZOBISPO
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL				**Nª ACTO ADMINISTRATIVO**			

PERIODO	ESTADO ACTUAL	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	MEDIDAS DE MANEJO
febrero -marzo 2025	CIV 12003442	MANTENIMIENTO DE ESPACIO PUBLICO	Proteccion a sumidero con polimalla azul
febrero -marzo 2025	CIV 12003442	MANTENIMIENTO DE ESPACIO PUBLICO	Proteccion a sumidero con polimalla azul
febrero -marzo 2025	CIV 12003442	MANTENIMIENTO DE ESPACIO PUBLICO	Proteccion a sumidero con polimalla azul
febrero -marzo 2025	CIV 12003442	MANTENIMIENTO DE ESPACIO PUBLICO	Proteccion a sumidero con polimalla azul

OBSERVACIONES :

REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)



ANTES DE LA INTERVENCIÓN



DURANTE LA INTERVENCIÓN



DESPUÉS DE LA INTERVENCIÓN



ANTES DE LA INTERVENCIÓN



DURANTE LA INTERVENCIÓN



DESPUÉS DE LA INTERVENCIÓN

(Firma)
(Nombre)
Residente Ambiental Contratista

(Firma)
(Nombre)
Residente Ambiental de Interventoría

ANEXO 7.

ACTAS DE MESAS SST & GA

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

ACTA DE REUNIÓN

INTERNA (x)	EXTERNA ( )

CONTRATO N°: FDLBU COP - 491 – 2024	**Fecha:** 16/04 / 2025 **dd mm aaaa**

OBJETIVO DEL CONTRATO

"CONTRATAR POR SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA

CONSORCIO BYR-SG-BU 001

INTERVENTORIA

CONSORCIO MM 2024

Tema: Seguimiento Ambiental y SST	**Hora de Inicio: 9:00a.m**	**Hora Final: 10:00a.m**

Objetivo de la reunión:

1.Verificacion de asistencia
2. Revisión de de avances del contrato en los componentes de las áreas Ambiental y SST
3. Verificación de Compromisos
4.Conclusiones o compromisos finales

Desarrollo de la reunión:

En cumplimiento de las disposiciones establecidas en el marco contractual y con el propósito de garantizar el adecuado seguimiento y cumplimiento de los lineamientos ambientales y de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), el día 16 de abril de 2025, a las 9:00 a.m., se llevó a cabo una reunión en las instalaciones del contratista. Esta sesión contó con la participación de los profesionales designados por la interventoría y el equipo ambiental y SST del contratista.

El propósito central de la reunión fue analizar el progreso alcanzado en el avance del contrato. En este espacio, se revisaron aspectos clave vinculados al cumplimiento de las disposiciones contractuales, la gestión ambiental y la aplicación de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST). Asimismo, se destacó la necesidad de establecer un mecanismo de seguimiento efectivo para la implementación de medidas correctivas y preventivas, con el objetivo de garantizar la adecuada ejecución de esta fase del proyecto y optimizar su desempeño conforme a los estándares técnicos y regulatorios.

ACTA DE REUNIÓN

La Interventoría, tras la verificación del avance informado por el contratista, realizará un análisis detallado para determinar si se cumplen los criterios técnicos, contractuales y normativos previamente establecidos. Solo en caso de que se satisfagan completamente dichos requisitos, se emitirá el concepto de aprobación correspondiente. Adicionalmente, se comunicará a la entidad contratante la importancia de garantizar la presentación íntegra y adecuada de la documentación requerida, con el objetivo de asegurar la correcta ejecución del proyecto conforme a las regulaciones vigentes.

Acuerdos y Compromisos

Actividad	Responsable	Fecha
• Mantener los estándares de cumplimiento en las áreas ambientales y SST exigidas en el contrato.	Ing. Julietth González y Ing. Juan Rincón	Permanente
• Realizar la próxima reunión de la fecha establecida	Ing. Julietth González y Ing. Juan Rincón	Por definir

ANEXOS: **Listado de asistencia de fecha** _16_/__04__/_2025___
dd mm aaaa

Notas:
- Adicione otras firmas en caso de ser requeridas.

ACTA DE REUNIÓN

Listado de asistencia

La presente socialización, se realiza a los abajo firmantes		
Nombres y apellidos	**Cargo**	**Firma**
Julietth González	Ingeniera ambiental de contratista	
Juan Alberto Rincón	Profesional SST de contratista	
Viviana Castro	Profesional SST y ambiental de interventoría	

ACTA DE REUNIÓN

INTERNA (x)	EXTERNA ( )

CONTRATO N°: FDLBU COP - 491 – 2024	 **Fecha: 24**/04/ 2025 **dd mm aaaa**
OBJETIVO DEL CONTRATO "CONTRATAR POR SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."	
CONTRATISTA CONSORCIO BYR-SG-BU 001 **INTERVENTORIA** CONSORCIO MM 2024	

Tema: Seguimiento Ambiental y SST	**Hora de Inicio: 9:00a.m**	**Hora Final: 10:00a.m**

Objetivo de la reunión:

1.Verificacion de asistencia
2. Revisión de de avances del contrato en los componentes de las áreas Ambiental y SST
3. Verificación de Compromisos
4.Conclusiones o compromisos finales

Desarrollo de la reunión:

En cumplimiento de las disposiciones establecidas en el marco contractual y con el propósito de garantizar el adecuado seguimiento y cumplimiento de los lineamientos ambientales y de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), el día 24 de abril de 2025, a las 9:00 a.m., se llevó a cabo una reunión en las instalaciones del contratista. Esta sesión contó con la participación de los profesionales designados por la interventoría y el equipo ambiental y SST del contratista.

El propósito central de la reunión fue analizar el progreso alcanzado en el avance del contrato. En este espacio, se revisaron aspectos clave vinculados al cumplimiento de las disposiciones contractuales, la gestión ambiental y la aplicación de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST). Asimismo, se destacó la necesidad de establecer un mecanismo de seguimiento efectivo para la implementación de medidas correctivas y preventivas, con el objetivo de garantizar la adecuada ejecución de esta fase del proyecto y optimizar su desempeño conforme a los estándares técnicos y regulatorios.

ACTA DE REUNIÓN

La Interventoría, tras la verificación del avance informado por el contratista, realizará un análisis detallado para determinar si se cumplen los criterios técnicos, contractuales y normativos previamente establecidos. Solo en caso de que se satisfagan completamente dichos requisitos, se emitirá el concepto de aprobación correspondiente. Adicionalmente, se comunicará a la entidad contratante la importancia de garantizar la presentación íntegra y adecuada de la documentación requerida, con el objetivo de asegurar la correcta ejecución del proyecto conforme a las regulaciones vigentes.

Acuerdos y Compromisos

Actividad	Responsable	Fecha
• Mantener los estándares de cumplimiento en las áreas ambientales y SST exigidas en el contrato.	Ing. Julietth González y Ing. Juan Rincón	Permanente
• Realizar la próxima reunión de la fecha establecida	Ing. Julietth González y Ing. Juan Rincón	Por definir

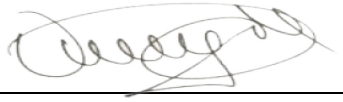
ANEXOS: **Listado de asistencia de fecha** _24_/__04__/_2025___
dd mm aaaa

Notas:
- Adicione otras firmas en caso de ser requeridas.

Listado de asistencia

La presente socialización, se realiza a los abajo firmantes

ACTA DE REUNIÓN

Nombres y apellidos	Cargo	Firma
Julietth González	Ingeniera ambiental de contratista	
Juan Alberto Rincón	Profesional SST de contratista	
Viviana Castro	Profesional SST y ambiental de interventoría	

ACTA DE REUNIÓN

INTERNA (x)	EXTERNA ( )

CONTRATO N°: FDLBU COP - 491 – 2024	Fecha: 30/04 / 2025 **dd mm aaaa**

OBJETIVO DEL CONTRATO

"CONTRATAR POR SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA

CONSORCIO BYR-SG-BU 001

INTERVENTORIA

CONSORCIO MM 2024

Tema: Seguimiento Ambiental y SST	**Hora de Inicio: 9:00a.m**	**Hora Final: 10:00a.m**

Objetivo de la reunión:

1.Verificacion de asistencia
2. Revisión de de avances del contrato en los componentes de las áreas Ambiental y SST
3. Verificación de Compromisos
4.Conclusiones o compromisos finales

Desarrollo de la reunión:

Durante el desarrollo del contrato, se realizó la recepción de exámenes ocupacionales de ingreso y se afilió al personal al Sistema General de Seguridad Social en Salud y Riesgos Laborales (SGSSS), cumpliendo con la Ley 100 de 1993. Además, se llevó a cabo un proceso de inducción que incluyó la socialización de procedimientos de trabajo seguro, políticas, reglamentos, bioseguridad y medidas preventivas para evitar accidentes laborales y enfermedades profesionales.

También se conformó la Brigada de Orden, Aseo y Limpieza (BOAL). El 11 de marzo, se remitió la documentación para el ingreso del personal relacionado con el contrato de obra No. 491-2024, y el 12 de marzo se recibieron observaciones al informe SST por parte de la interventoría. En los frentes de obra, se llevaron a cabo inspecciones de botiquines, extintores, herramientas, orden, aseo y EPPs, así como la reposición de estos últimos y jornadas de limpieza y mantenimiento de la demarcación.

La gestión de campamentos consistió en la instalación de carpas equipadas con camillas, botiquines, extintores, kits antiderrames y agua potable para las actividades y como refugio durante la lluvia.

ACTA DE REUNIÓN

Finalmente, no se registraron accidentes laborales ni condiciones inseguras, garantizando un ambiente de trabajo seguro y controlado.

La Interventoría menciona que, una vez revisadas las actividades de seguimiento y revisión al avance presentado por parte del contratista, la interventoría determina la necesidad de darle continuidad a todos los parámetros exigidos en obra.

Acuerdos y Compromisos

Actividad	Responsable	Fecha
• Mantener los estándares de cumplimiento en las áreas ambientales y SST exigidas en el contrato.	Ing. Julietth González y Ing. Juan Rincón	Permanente
• Realizar la próxima reunión de la fecha establecida	Ing. Julietth González y Ing. Juan Rincón	Por definir

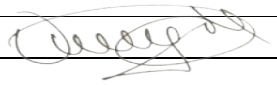
ANEXOS: **Listado de asistencia de fecha** _30_/__04__/_2025___
dd mm aaaa

Notas:

- Adicione otras firmas en caso de ser requeridas.

ACTA DE REUNIÓN

Listado de asistencia

La presente socialización, se realiza a los abajo firmantes.		
Nombres y apellidos	**Cargo**	**Firma**
Julietth González	Ingeniera ambiental de contratista	
Juan Alberto Rincón	Profesional SST de contratista	
Viviana Castro	Ingeniera ambiental de interventoría	

ANEXO 8.

CERTIFICADO DE RCD Y MATERIAL APROVECHADO

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

INGEOMINERIA

Ingeominería Outsourcing
SAS NIT 901.000.046-7

SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE: PIN 9730
ANLA Resolución 0836 de julio de 2015
ANLA Resolución 1110 de septiembre de 2017
REGISTRO PROVEEDOR IDU N° 654-2022

APOYEMOS LO NUESTRO
INGEOMINERIA ES UNA COMPAÑIA 100% COLOMBIANA

14	05	2025
DIA	MES	AÑO

CERTSA

2505012

SE CERTIFICA QUE:

La empresa CONSORCIOBYR SG BU 001, con número de identificación NIT: 901.901.203-9, ingresó al sitio de disposición final de RCD ESCOMBRERA SAN ANTONIO en el periodo comprendido entre el 01 de abril del 2025 y el 30 de abril del 2025, un total de 1 viaje que representan aproximadamente 20 m³ de acuerdo con la siguiente relación:

Tipo de material	Total viajes			Total m³
	VS	VD	4M	
01. Excavación	0	0	1	20
02. Escombro	0	0	0	
03. Tierra negra	0	0	0	
04. Lodo	0	1	0	
05. Capa vegetal	0	0	0	
TOTAL		**0**	**1**	**20**

Los viajes son provenientes del proyecto: CONTRATAR POR SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.

PIN DE OBRA: 26913

La presente certificación tendrá una fecha máxima de verificación de 30 días calendario a partir de su recepción, para solicitud de ajustes y cambios de esta.
Los datos del presente certificado, son responsabilidad del solicitante.

Atentamente,

MIGUEL ANGEL REVELO AVILA
Representante Legal
INGENIERIA GEOLOGIA YMINERIA OUTSOURCING S.A.S.

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS
DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN
Tel.: 3243798749, correo: sanantoniorcd@gmail.com
Av. Boyacá #73 - 00 sur, Bogotá, Cund., Col
Nota: VS (volqueta sencilla) 7m³, VD (volqueta doble) 15m³, 4M (cuatro manos) 28 m³ y T (tractomula) 22m³

ANEXO II. FORMATO CONSTANCIA GESTORES

DATOS BÁSICOS DEL GESTOR		
Número único asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental por proyecto	ANLA Resolución 0536 de 2015 ANLA Resolución 1110 de 2017 Secretaría Distrital de Ambiente: PIN 9730	
Nombre o razón social	Ingeominería Outsourcing SAS	
Documento de identificación o NIT	901.000.046-7	
Representante Legal	Miguel Ángel Revelo Ávila	
Dirección	Av. Boyacá # 73 – 00 sur	
Teléfono	3243798749	
Correo electrónico	administracion@ingeominería.com	
Municipio o Distrito	Bogotá D.C	
Gestor	Punto limpio	
	Planta de aprovechamiento	
	Disposición final	X
DATOS BÁSICOS DEL GENERADOR		
Número único asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental por proyecto	26913	
Nombre o razón social	CONSORCIOBYR S/G BU 001	
Documento de identificación o NIT	900.264.909-7	
Representante Legal	GEOVANNY PAEZ HERNANDEZ	
Dirección domicilio	carrera 55 Nº 152B-66 Etapa 3 oficina 503	
Teléfono	3215457354	
Correo electrónico	directorvias@gmail.com	
Dirección de generación de RCD	LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS	

CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO	
Tipo de residuo	**Cantidad de RCD recibidos del generador (t)**
1. Residuos de construcción y demolición – RCD susceptibles de aprovechamiento:	-
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos producto de la excavación, entre otros.	46
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.	0
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.	0
1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall), entre otros.	0
2. Residuos de construcción y demolición - RCD no susceptibles de aprovechamiento:	-
2.1 Los contaminados con residuos peligrosos.	0
2.2. Los que por su estado no pueden ser aprovechados.	0
2.3 Los que tengan características de peligrosidad, estos seregirán por la normatividad ambiental especial establecida para su gestión.	0
Total, RCD recibidos (t)	**46**
Fecha de recepción de los RCD	Desde el 01/04/2025 hasta el 30/04/2025

Nota: La densidad relacionada de acuerdo a las características de los materiales y pruebas realizadas dentro del sitio de disposición final es de 2,3 $\frac{Tn}{m^3}$

Cordialmente,

FIRMA (Gestor de RCD – Representante Legal)
NIT: 901.000.046-7
NOMBRE: Miguel Ángel Revelo Ávila

Consecutivo para la verificación del certificado: GRE VD A006209-039-2025

Generado el : 2025-05-06

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S
NIT. 900767473-7

PLANTA DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN RCD

MEDIANTE OFICIO EMITIDO POR LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL CAR NRO. 9162109219 DEL 31 DE OCTUBRE DE 2016 Y LA SECRETARÍA AGROPECUARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO ECONÓMICO (SAMADE) DEL MUNICIPIO DE COTA RI NRO. C015712 DEL 12 DE JUNIO DE 2017
MEDIANTE EL INFORME TECNICO 01939 DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE EXPEDIDO EL 10 DE DICIEMBRE DE 2020 Y CON PIN AMBIENTAL 19309

CERTIFICA QUE:

La firma CONSORCIO BYR SG BU 001 identificada con NIT 901901203 quién actúa como transportador, realizó la disposición de material RCD del tercero CONSORCIO BYR SG BU 001 identificada con el Nit 901901203 quien actúa como Generador, en el período de tiempo comprendido entre 2025-04-01 al 2025-04-30 para la obra CONTRATO COP 491-2024, cuyo objeto es: CONTRATAR POR SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTA D.C con pin de obra 26913, en la planta de tratamiento y aprovechamiento de Greco SAS quien aplicando la Resolución 1257 del 23 de noviembre de 2021 del MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE y el Decreto 507 del 31 de octubre de 2023 de la SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE, realiza la reutilización, tratamiento y reciclaje de RCD, para transformarlos en materia prima o insumos fundamentales en la producción de nuevos materiales de construcción y así reincorporarlos al ciclo económico. De acuerdo con la siguiente relación

Cantidades a certificar:

Material/RCD (*)	**Cant. Viajes**	**Volumen (m3)**	**Peso (Tn)**
Asfalto	22	408	522.24
Totales	22	408	522.24
Observaciones:			

El presente certificado se expide a solicitud del interesado el 2025-05-06, Cota Cundinamarca

En constancia se firma

JAVIER CASTILLO GONZALEZ

Director Comercial

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS

Cel. 3046383774

E-Mail:dircomercial@recicladosgreco.com

La presente certificación tendrá 30 días calendario a partir de la fecha de expedición para solicitud de cambios

“Por la cual se modifica la Resolución 01115 del 26 de septiembre de 2012 sobre la gestión integral de Residuos de Construcción y Demolición – RCD y se adoptan otras disposiciones”

Anexo II FORMATO CONSTANCIA GESTORES – Resolución 1257 de 202

DATOS BÁSICOS DEL GESTOR	
Número único asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental por proyecto	013 y 19309
Nombre o razón social	GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS
Documento de identificación o NIT	900767473-7
Representante Legal	JAVIER ALEXANDER CASTILLO GONZALEZ
Dirección	KM 1.5 Puente de Guadua Vía Bogotá – Medellín
Teléfono	3046383774
Correo electrónico	dircomercial@recicladosgreco.com
Municipio o Distrito	Cota - Cundinamarca
Gestor	Punto limpio: Planta de aprovechamiento: x Disposición final:
DATOS BÁSICOS DEL GENERADOR	
Número único asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental competente por proyecto	491-2024
Nombre o razón social	CONSORCIO BYR SG BU 001
Documento de identificación o NIT	901901203
Representante Legal	GEOVANNY PAEZ HERNANDEZ
Dirección domicilio	carrera 55 n152b 68
Teléfono	3215457354
Correo electrónico	DIRECTORVIAS@GMAIL.COM
Dirección de generación de RCD	LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS
CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO	

Tipo de Residuo	Cantidad de RCD recibidos del generador (t)
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:	-
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	-
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.	-
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.	408 m3 en Toneladas 522.24
1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall), entre otros.	-
2. Residuos de construcción y demolición - RCD no susceptibles de aprovechamiento:	-
2.1 Los contaminados con residuos peligrosos.	-
2.2. Los que por su estado no pueden ser aprovechados.	-
2.3 Los que tengan características de peligrosidad, estos se regirán por la normatividad ambiental especial establecida para su gestión.	-
Total RCD recibidos (t)	408 m3 en Toneladas 522.24
Fecha de recepción de los RCD	01 de abril al 30 de abril de 2025



Firma

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS

NIT - 900767473

RECOLECTORA EL TRIUNFO S.A.S.

CONSECUTIVO
Nº 28118

CONSTANCIA DE GESTIÓN

1. DATOS BÁSICOS DEL GENERADOR

Fecha / periodo de recolección	2025-04-21
PIN generador	26913
Nombre del proyecto (obra)	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.
Razón Social	CONSORCIO BYR SG BU 001
Documento de identificación o NIT	901901203-3
Representante legal	GEOVANNY ALEXANDER PAEZ HERNANDEZ
Correo electrónico	directorvias@gmail.com
Dirección de generación de RCD	CRA 51 DG 71 - BOGOTA

2. RECOLECCION Y TRANSPORTE

Transportador	Razón social	RECOLECTORA EL TRIUNFO S.A.S			N° identificación	900.890.845-9
Vehículos asociados	Tipo	CAMION	Placa / N°	WCW311	N° pin trans	17924
N° de constancia de Gestión Provisional recibidas al transportador						

3. GESTION DE RCD DATOS BÁSICOS DEL GESTOR

PIN gestor	RESP 26185	
Nombre o razón social	RECOLECTORA EL TRIUNFO S.A.S	
Documento de identificación o NIT	900.890.845-9	
Representante legal	OLGA ESPERANZA TOVAR CARVAJAL	
Dirección	CRA 68C N° 74B - 43	
Teléfono	3167500645	
Correo electrónico	PAPELESELTRIUNFO@HOTMAIL.COM	
Municipio o distrito	BOGOTÁ	
GESTOR	Planta de tratamiento y/o aprovechamiento	
	Recuperador Específico	X

4. RELACION DE RCD GESTIONADO

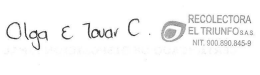
CLASIFICACIÓN	TIPO DE RESIDUO	PESO M/3	TON
01 05 01	CHATARRA	300	0.3

PROCESO

Dicho material ingreso y se acopio temporalmente en nuestras instalaciones, sin someterlo aningún tipo de transformación, para ser despachado a nuestro cliente intermediario COMERCIALIZADORA EL NUEVO MUNDO DEL RECICLAJE LTDA 900.249.016-2 con ACERIAS PAZ DEL RIO S.A NIT. 860.029.995-1 quienes la someten a diferentes formas de preparación de acuerdo con la clase de chatarra con el fin de lograr un rendimiento en el proceso de fundición y fabricación de acero

Observaciones	
Fecha de emisión:	21/04/2025

APROBACIÓN

Nombre del encargado de la obra (Director de obra, representante legal, residente técnico ambiental	-	Representante legal	OLGA ESPERANZA TOVAR
DI	-	DI	21087919
FIRMA		FIRMA	

ANEXO 9.

COI Y PMT APROBADO

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas